ИСТОРИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ СЕВЕРНОГО ФЛОТА В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941-45 ГГ.. КН. 4. ...

(https://www.prlib.
18fc-4b30-
87db-
529176927725/186

Описание

Исторический отчет о боевой деятельности Военно-Воздушных Сил Северного Флота в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.

Кн. 4: "Статистические данные о боевой работе". - Штаб ВВС СФ, 1946. -151, [2] л. : табл., схем. ; 30 х 23 см. -

Экз. 3.

Машинописный текст. - Экз.: без обл., во владельческом переплете.

.

1. Государственная власть (коллекция).

Источник электронной копии: ПБ

Место хранения оригинала: ВМА

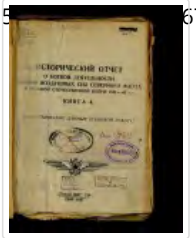
Издательство

Штаб ВВС СФ (/search?f%5B0%5D=field_book_publisher%3A222979)

(https://www.prlib.ru/sites/default/files/book_p
18fc-4b30-87db-5 67340

(https://www.prlib.ru/sites/default/files/book_p
18fc-4b30-87db-5 67340

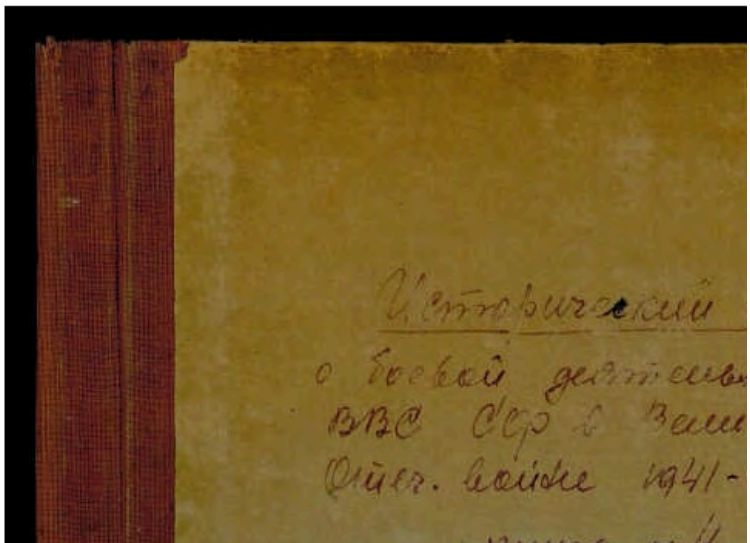
(https://www.prlib.ru/sites/default/files/book_p
18fc-4b30-87db-5 67340

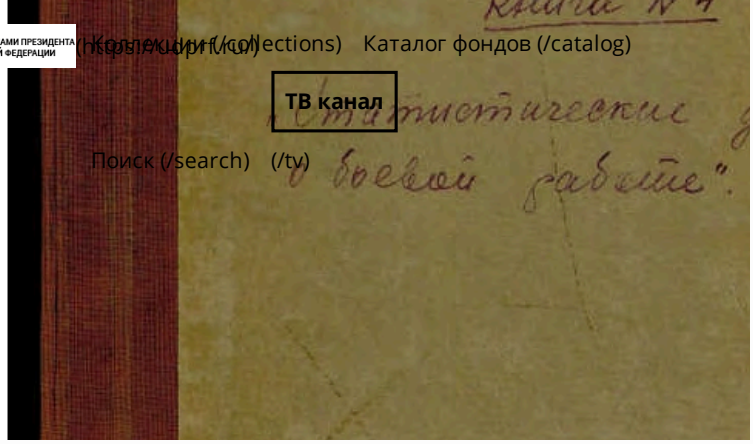


(https://www.prlib.ru/sites/default/files/book_p
18fc-4b30-87db-529176927725/1867340

()

Масштаб:2.00 Страница 1 из 314 Перейти





© ФГБУ «Г
(/e
имени Б.Н. Ельцина», 2026
Все права защищены.

Исторический отчет
о боевой деятельности
ВВС ССР в Великой
Отеч. войне 1941-45 г.г.

Книга № 4

„Статистические данные
о боевой работе".

98052

17313

1946 г

ВОЗВРАТИТЕ КНИГУ НЕ ПОЗЖЕ
обозначенного здесь срока

Ф233548

Тип. им. Котлякова. 4 — 5000000. 1982 г. ЛГ-067-01-509.
Цена 0 р. 58 к. за 100 шт.

Тип. им. Котлы...
Цена 0 р. 58 к. за...

В84956

II ВД
1-90

[redacted]
экз. 3

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
О БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ СЕВЕРНОГО ФЛОТА В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941—45 г.г.

КНИГА 4.

„СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О БОЕВОЙ РАБОТЕ“

ф 233549

НКВМФ ... им. т. Ворошилова
Инв. № 4470
Войны
СЕКРЕТНАЯ БИБЛИОТЕКА

Инв. 12/313

Военно-Морская Академия
ИНВ. № 88953
Кораблестр. и Вооружен. им. А. Н. Крылова

БИБЛИОТЕКА
Военно-Морской
академии им. Гр...
ко А. А.

ВХ. № 01770
„11" 06 1946 г.
Секретное отд. ... им. Ворошилова

Штаб ВВС СФ
1946 год.

СЕКРЕТНО

КОЛИЧЕСТВО САМОЛЕТОВЫЛЕТОВ ПО ЗАДАЧАМ.

З А Д А Ч И	1-й год войны				
	ИТА	БА	РА	ЛА	Всего
ПВО ВМФ флота и аэродромов базирования.	-	-	-	9511	9511
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	73	-	548	621
ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	-	197	1310	129	1636
Крейсерские полеты.	6	-	-	-	6
Постановка мин.	20	-	-	-	0
Бомбо-штурмовые удары по портам.	-	271	34	9	304
Действия по кораблям пр-ка на коммуникациях и в портах.	18	232	30	3	293
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны.	-	534	413	961	1908
Обеспечение действий ИТА, БА и РА.	-	-	-	1203	1203
Перехват самолетов противника.	-	-	-	1656	1656
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	-	188	42	27	257
Прикрытие наземных войск.	-	-	-	266	266
Поиск ПЛ ПЛ и мин.	-	-	713	-	713
ПО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	10	-	10
ВСЕГО по ВВС СФ: ...	54	405	542	14513	16604

1

Тип. им. Котля
Цена 0 р. 58 к. за

КОЛИЧЕСТВО САМОЛЕТОВЫЛЕТОВ ПО ЗАДАЧАМ.

ЗАДАЧИ.	2-й год войны					
	МТА	БА	ША	РА	ИА	Всего
ПВО ВМБ флота и аэродромов базирования.	-	59	-	-	5467	5526
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	28	-	-	1702	1730
Перехват самолетов противника.	-	64	-	-	1303	1367
БР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	18	53	-	1223	355	1649
Поиск ПЛ ПЛ и мин противника.	-	-	-	287	-	287
ПЛО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	231	-	231
Крейсерские полеты.	57	-	-	-	-	57
Постановка мин.	2	-	-	-	-	2
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	28	183	-	144	5	360
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям на коммуникациях и в портах.	240	123	-	-	47	444
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	-	115	-	82	119	316
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	6	79	-	49	54	188
Обеспечение действий МТА, БА, ША и РА.	-	4	-	-	1508	1512
Разведка погоды.	-	-	-	5	-	5
Ледовая разведка.	6	-	-	172	-	178
Прочие боевые вылеты.	11	-	-	[illegible]	31	45
ВСЕГО по ВВС С[illegible]:...	368	708	[illegible]	2196	10591	13897

Штамп ВВС СФ
1946 год.

Тип. им. Котлин
Цена 0 р. 58 к. за

КОЛИЧЕСТВО САМОЛЕТО-ВЫЛЕТОВ ПО ЗАДАЧАМ

ЗАДАЧИ	3-й год войны					
	МТА	БА	ША	РА	ИА	Всего
ПВО ВМБ флота и аэродромов базирования.	-	-	-	-	2395	2395
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	22	-	-	-	2182	2204
Перехват самолетов противника.	-	-	-	-	247	247
ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	5	7	15	1548	400	1975
Поиск ПЛ и мин противника.	53	-	-	1021	306	1360
ПЛО конвоев и отдельных кораблей.	20	-	-	227	6	253
Крейсерские полеты.	191	-	-	-	-	191
Постановка мин.	85	-	-	-	-	85
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	72	8	58	14	164	316
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям на коммуникациях и в портах.	174	66	300	3	264	807
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	6	-	134	-	100	240
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам пр-ка.	-	28	68	-	62	158
Обеспечение действий МТА, БА, ША и РА.	-	-	-	-	2865	2865
Разведка погоды.	-	-	-	99	3	102
Ледовая разведка.	-	-	-	113	8	121
Прочие боевые вылеты.	19	25	3	68	49	164
ВСЕГО по ВМС СССР:...	627	134	578	3093	9051	13483

3

Тип. им. Котля
Цена 0 р. 58 к. за

КОЛИЧЕСТВО САМОЛЕТОВ-ВЫЛЕТОВ ПО ЗАДАЧАМ

ЗАДАЧИ	4-й год войны				
	МТА	ША	РА	ИА	Всего
ПВО ВМФ флота и аэродромов базирования.	-	-	-	559	559
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	1007	1007
Прикрытие наземных войск.	-	-	-	179	179
Перехват самолетов противника.	-	-	-	90	90
ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	12	16	904	409	1331
Поиск ПЛ и мин противника.	361	-	1114	464	1939
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	2	-	477	494	973
Свободная "охота".	-	-	-	36	36
Крейсерские полеты.	103	-	-	-	103
Постановка мин.	19	-	-	-	19
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	336	42	-	99	477
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	65	483	-	396	944
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	18	289	-	236	543
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам противника.	18	-	-	32	50
Обеспечение действия МТА, ША и РА.	-	-	-	2541	2541
Спецзадания РОПСС.	-	-	51	-	51
Разведка погоды.	-	-	113	-	113
Ледовая разведка.	-	-	101	54	155
Прочие боевые вылеты.	12	-	117	10	139
ВСЕГО по ВВС СФ:...	946	830	2957	6486	11219

4

Тип. им. Котля
Цена 0 р. 58 к. за

КОЛИЧЕСТВО САМОЛЕТОВ-ВЫЛЕТОВ ПО ЗАДАЧАМ

ЗАДАЧИ	ВСЕГО за период ВОЙНЫ					
	МТА	БА	ША	РА	НА	Всего
ПВО ВМБ флота и аэродромов базирования.	-	59	-	-	17,12	17,71
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	22	101	-	-	5439	5562
ПВО наземных войск.	-	-	-	-	445	445
Перехват самолетов противника.	-	64	-	-	396	460
ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	35	257	31	5065	1393	6781
Поиск ПЛ и мин противника.	394	-	-	3135	770	4299
ПЛО конвоев и отдельных кораблей.	22	-	-	945	500	1467
Свободная "охота".	-	-	-	4020	36	36
Постановка мин.	126	-	-	-	-	126
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	436	462	100	182	277	1457
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	507	421	817	33	710	2488
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	34	649	473	495	1416	3007
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	24	295	68	91	175	653
Обеспечение действия МТА, БА, ША и РА.	-	4	-	-	8117	8121
Спецзадания РОНС.	-	-	-	51	-	51
Разведка погоды.	-	-	-	17	3	220
Ледовая разведка.	6	-	-	386	62	454
Рейсерские полеты.	357t	-	-	-	-	357
Прочие боевые вылеты.	42	25	3	188	90	348
ВСЕГО по ВМС:...	1995	2337	1442	10788	40641	57193

Тип. им. Котля
Цена 0 р. 58 к. за

Н А Л Е Т

З А Д А Ч И	1 год войны				
	МТА	БА	РА	ИА	Всего
ПВО ВМБ флота и аэродромов базирования.	-	-	-	9655	9655
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	105	-	596	701
ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного участка фронта.	-	554	3228	395	4177
Крейсерские полеты.	13	-	-	-	13
Постановка мин.	32	-	-	-	32
Бомбо-штурмовые удары по портам.	-	345	39	14	398
Действия по кораблям пр-ка на коммуникациях и в портах.	40	272	74	7	393
Бомбо-штурмовые удары по береговым батареям и об"ектам сухопутной обороны противника.	-	605	579	883	2067
Обеспечение действий МТА, БА, ИА и РА.	-	-	-	1277	1277
Перехват самолетов противника.	-	-	-	1778	1778
Бомбо-штурмовые действия по аэродромам.	-	228	63	36	327
Прикрытие наземных войск.	-	-	-	271	271
Поиск ПЛ ПЛ и мин противника.	-	-	2149	-	2149
ПЛО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	20	-	20
ВСЕГО по ВСС С:...	85	2109	6152	14912	23258

6

Тип. им. Котля
Цена 0 р. 58 к. за

- -

Н А Л Е Т

З А Д А Ч И	2-й год войны					
	МТА	БА	ША	РА	ИА	Всего
ПВО ВМС флота и аэродромов базирования.	-	149	-	-	5692	5841
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	68	-	-	2272	2340
Перехват самолетов противника.	-	177	-	-	1286	1463
ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного участка фронта.	57	192	-	3268	406	3923
Поиск ПЛ ПЛ и мин противника.	-	-	-	942	-	942
ПЛО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	655	-	655
Крейсерские полеты.	132	-	-	-	-	132
Постановка мин.	3	-	-	-	-	3
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	55	297	-	316	8	676
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям на коммуникациях и в портах.	556	264	49	-	74	943
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	-	195	-	147	111	453
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам противника.	11	139	-	88	61	299
Обеспечение действия МТА, БА, ША и РА.	-	8	-	-	1833	1841
Разведка погоды.	-	-	-	6	-	6
Ледовая разведка.	19	-	-	433	-	452
Прочие боевые вылеты.	50	-	-	8	46	84
ВСЕГО по ВВС СФ:...	863	1489	49	5863	11789	20053

ВВС СФ
1946 год.

Тип. им. Котл...
Цена 0 р. 58 к. за...

- -

Н А Л Е Т

З А Д А Ч И	3-й год войны					
	МТА	БА	ИА	РА	ИА	Всего
ПВО ГБ флота и аэродромов базирования.	-	-	-	-	2173	2173
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	54	-	-	-	3370	3424
Перехват самолетов противника.	-	-	-	-	224	224
ВР коммуникаций, ВМБ, аэродромов, дорог и сухопутного участка фронта.	16	14	13	3523	413	3979
Поиск ПЛ и мин противника.	27	-	-	2093	645	2735
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	58	-	-	679	18	755
Крейсерские полеты.	668	-	-	-	-	668
Постановка мин.	185	-	-	-	-	185
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	114	12	90	32	240	489
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям на коммуникациях и в портах.	350	94	770	6	435	1254
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	5	-	126	-	159	290
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам про-ка.	-	35	86	-	70	191
Обеспечение действий МТА, БА, ИА и РА.	-	-	-	-	3825	3825
Разведка погоды.	-	-	-	160	1	161
Ледовая разведка.	-	-	-	352	27	379
Прочие боевые вылеты.	23	23	5	177	67	295
ВСЕГО по ВВС С.:...	1570	178	607	7023	11657	22035

8

Тип. им. Котля
Цена 0 р. 58 к. за

- -

Н А Л Е Т

З А Д А Ч И	4-й год войны				
	МТА	ША	РА	НА	Всего
ПВО ВМБ флота и аэродромов базирования.	-	-	-	534	534
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	1609	1609
Прикрытие наземных войск.	-	-	-	254	254
Перехват самолетов противника.	-	-	-	81	81
ВР коммуникации, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного участка фронта.	29	8	2431	435	2903
Поиск ПЛ и мин противника.	1201	-	4421	922	6544
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	1	-	2408	737	3146
Свободная "охота".	-	-	-	47	47
Крейсерские полеты.	437	-	-	-	437
Постановка мин.	33	-	-	-	33
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	570	79	-	147	796
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	129	712	-	577	1418
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	26	209	-	174	409
Бомбо-штурмовые удары по аэродрому противника.	24	-	-	44	68
Обеспечение действий МТА, ША и РА.	-	-	-	3378	3378
Спецзадания РОШС.	-	-	104	-	104
Разведка погоды.	-	-	207	-	207
Фотовая разведка.	-	-	427	108	535
Прочие боевые вылеты.	28	-	348	18	394
ВСЕГО по ВВС С.:...	2478	1008	10342	9065	22893

9

Тип. им. Котл...
Цена 0 р. 58 к. за...

- -

П А Л Е Т

З А Д А Ч И	ВСЕГО за период войны					
	МТА	БА	ША	РА	ИА	Всего
ПВО ВМБ флота и аэродромов базирования.	-	149	-	-	18054	18203
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	54	173	-	-	7847	8074
ПВО наземных войск.	-	-	-	-	525	525
Перехват самолетов противника.	-	177	-	-	3369	3546
ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	102	760	[illegible]	12450	1649	14982
Поиск ПЛ и мин противника.	1298	-	-	10505	1567	13370
ПЛО конвоев и отдельных кораблей.	59	-	-	3762	755	4576
Свободная "охота".	-	-	-	-	47	47
Крейсерские полеты.	1250	-	-	-	-	1250
Постановка мин.	253	-	-	-	-	253
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	739	654	169	388	409	2359
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	1075	630	1340	80	1083	4008
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	31	800	35	726	1627	3219
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам пр-ка.	35	402	86	151	211	885
Обеспечение действий МТА, БА, ША и РА.	-	8	-	-	10313	10321
Спецзадания РОПС.	-	-	-	104	-	104
Разведка погоды.	-	-	-	369	1	370
Ледовая разведка.	19	-	-	1212	135	1366
Прочие боевые вылеты.	81	25	-	533	131	771
ВСЕГО по ВВС СССР:...	4996	3776	1754	30280	47423	88229

Штаб ВВС СФ
1946 год.

Тип. им. Котл...
Цена 0 р. 58 к. 32

ПОТОПЛЕНО КОРАБЛЕЙ ЧАСТЯМИ ВВС СССР

Тип корабля:	1-й год войны					
	БА		РА		Всего:	
	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж.	Кол.	Тоннаж.
Миноносцев.	1	2400	-	-	1	2400
Сторожевых кораблей.	1	600	-	-	1	600
Подводных лодок.	-	-	1	800	1	800
Всего боевых кораблей.	2	3000	1	800	3	3800
Транспортов.	6	18000	-	-	6	18000
Понтонов.	1	-	-	-	1	-
ВСЕГО ВВС СССР:...	9	21000	1	800	10	21800

Штаб ВВС СФ
1946 год.

Тип. им. Котл...
Цена 0 р. 58 к. за...

ПОТОПЛЕНО КОРАБЛЕЙ ЧАСТЯМИ ВВС-СЕВ. ФЛОТА.

Тип корабля	-И ГОД ВОЙНЫ													
	МТА				БА		ША		ИА		РА		Всего	
	Торпедой		Миной											
	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тоннаж
Сторожевых кораблей.	4	3200	-	-	-	-	2	1600	1	800	-	-	7	5600
Подводных лодок.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	400	1	400
Тральщиков.	1	800	1	800	-	-	2	1600	-	-	-	-	4	3200
Морских охотников.	-	-	-	-	-	-	2	120	-	-	-	-	2	120
Стор. катер.	1	60	-	-	-	-	2	120	1	60	-	-	4	240
Итого боевых кораб.	6	4060	1	800	-	-	8	3440	2	860	1	400	18	9560
Транспорт.	36	239000	-	-	4	25000	2	6500	-	-	-	-	42	270500
Танкеров.	1	6000	-	-	2	12000	-	-	-	-	-	-	3	18000
Итого транспорт. кораб.	37	245000	-	-	6	37000	2	6500	-	-	-	-	45	288500
Почтовых судов.	1	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	800
Мотоботов.	-	-	-	-	-	-	2	110	-	-	-	-	2	110
Лайб.	-	-	-	-	10	50	-	-	-	-	-	-	10	50
Итого прочих кораб.	1	800	-	-	10	50	2	110	-	-	-	-	13	960
Всего ВВС СФ:.....	44	249860	1	800	16	37050	12	10050	2	860	1	400	76	299020

12

Тип. [illegible]
Цена 0 р. 58 к. [illegible]

ПОТОПЛЕНО КОРАБЛЕЙ ЧАСТЯМИ ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА

Тип корабля	3-й год войны													
	МИНА				БОМБА		ПУШКА		РАКЕТА		ВСЕГО			
	Торпедой		Бомбой											
	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.
Миноносцев.	2	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1600
Сторожевых кораблей.	10	6500	-	-	1	800	11	6000	-	-	1	600	23	13900
Тральщиков.	1	600	1	600	-	-	2	1300	-	-	1	600	5	3100
Подводных лодок.	2	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1000
Сторожевых катеров.	-	-	2	100	1	60	4	200	-	-	6	300	13	660
Торпедных катеров.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	1	30
Итого боевых кораблей.	15	9700	3	700	2	860	17	7500	-	-	9	1530	46	20990
Транспортов.	30	187000	3	26000	4	38000	14	81325	-	-	3	10000	54	342325
Танкеров.	3	22000	-	-	-	-	5	39000	-	-	-	-	8	61000
Самоходных барж.	-	-	-	-	-	-	2	400	-	-	5	2000	7	2400
Итого транспортных кораблей.	33	209000	3	26000	4	38000	21	120725	-	-	8	12000	69	405725
Каботажных судов.	3	1800	-	-	-	-	2	1000	-	-	3	1600	8	4400
Вспомогательных судов.	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-	-	-	1	600
Госпитальных судов.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1000	1	1000
Шхун.	-	-	2	300	-	-	6	750	-	-	6	600	14	1650
Буксиров.	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	1	150	2	250
Дрифтерботов.	-	-	-	-	-	-	5	250	-	-	-	-	5	250
Мотоботов.	1	60	1	50	-	-	9	450	-	-	15	750	26	1310
Катеров.	-	-	-	-	-	-	4	100	-	-	4	100	8	200
Итого прочих кораблей:	4	1860	3	350	-	-	28	3250	-	-	30	4200	65	9660
ВСЕГО ВВС СЕВ. ФЛОТА:...	52	220560	9	27050	6	38860	66	131475	-	-	47	17730	180	435675

13

Тип. им. Кота...
Цена 0 р. 58 к. за

ПОТОПЛЕНО КОРАБЛЕЙ ЧАСТЯМИ ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА

Тип корабля	4-й год войны											
	МТА				А		РА		иА		ВСЕГО	
	Торпедой		Бомбой									
	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж
Миноносцев.	1	800	-	-	1	800	-	-	-	-	2	1600
Сторожевых кораблей.	4	2000	2	1000	9	4600	-	-	2	1200	17	8800
Тральщиков.	4	2000	1	500	1	600	-	-	3	1600	9	4700
Подводных лодок.	-	-	1	700	-	-	1	700	-	-	2	1400
Сторожевых катеров.	-	-	3	150	5	250	-	-	8	400	16	800
Морских охотников.	2	100	-	-	7	350	-	-	6	300	15	750
Итого боевых кораблей:	11	4900	7	2350	23	6600	1	700	19	3500	61	18050
Транспортов.	10	43500	3	12000	14	43000	-	-	4	10800	31	111300
Самоходных барж.	2	900	1	300	15	6100	-	-	5	2150	23	9450
Итого транспортных кораблей:	12	44400	4	12300	29	49100	-	-	9	12950	54	120750
Буксиров.	-	-	-	-	2	300	-	-	3	1150	5	1450
Пассажирских пароходов.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	1	600
Шхун.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	75	1	75
Барж.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1200	4	1200
Мотоботов.	-	-	8	400	6	3100	-	-	37	1850	107	5350
НСУ.	3	1200	-	-	-	-	-	-	1	1500	3	2700
Пассажирских катеров.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	1	50
Шлюпок.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-
Паромов.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Итого прочих кораблей.	3	1200	8	400	69	3400	-	-	48	6425	127	11425
ВСЕГО ВВС СФ:...	25	52500	19	15050	121	59100	1	700	76	22875	242	150225

ПОТОПЛЕНО КОРАБЛЕЙ ЧАСТЯМИ ВМС СЕВЕРНОГО ФЛОТА

Тип корабля	ВСЕГО ЗА ПЕРИОД ВОЙНЫ													
	ПЛТА				БА		ПА		РА		МА		ИТОГО	
	торпедой		бомбой											
	Кол.	Тоннаж.	Кол.	Тоннаж.	Кол.	Тоннаж.	Кол.	Тоннаж.	Кол.	Тоннаж.	Кол.	Тоннаж.	Кол.	Тоннаж.
Линкоров.	3	2400	-	-	1	2400	1	800	1	-	-	-	5	5600
Авианосцев.	10	11700	2	1000	2	1400	22	12200	-	-	4	2600	40	28900
Крейсеров.	6	3400	3	1900	-	-	5	3500	-	-	4	2200	18	11000
Подводных лодок.	[illegible]	1000	1	700	-	-	-	-	3	900	-	-	6	3600
Морских охотников.	4	100	-	-	-	-	9	470	-	-	6	300	17	870
Сторожевых катеров.	1	60	5	250	1	60	11	570	-	-	15	760	33	1700
Торпедных катеров.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	1	30
Итого боевых кораблей:....	32	18650	11	3850	4	3860	48	17540	3	900	30	5890	128	51700
Транспортов.	76	471500	6	30000	14	81000	30	130825	-	-	7	20000	133	742125
Танкеров.	1	8000	-	-	2	17000	5	39000	-	-	-	-	11	79000
Самоходных барж.	2	900	1	300	-	-	17	6500	-	-	10	4150	30	11850
Итого транспортных кораблей:	82	500400	7	30300	16	98000	52	176325	-	-	17	4950	174	832975
Каботажных судов.	2	800	-	-	-	-	[illegible]	1000	-	-	3	1600	8	4400
Вспомогательных судов.	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-	-	-	1	600
Госпитальных судов.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1000	1	1000
Плавмастерских судов.	1	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	800
Шхуна.	-	-	2	300	-	-	6	750	-	-	7	675	15	1725
Буксиров.	-	-	-	-	-	-	3	400	-	-	4	1300	7	1700
Пассажирских пароходов.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	1	600
Барж.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1200	4	1200
Дрифтеров.	-	-	-	-	-	-	5	50	-	-	-	-	5	250
Мотоботов.	4	60	9	450	-	-	73	3660	-	-	52	2600	135	6770
НСУ.	2	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1500	3	2700
Баркас.	-	-	-	-	10	50	-	-	-	-	-	-	10	50
Пассажирских катеров.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	1	50
Катеров.	-	-	-	-	-	-	4	100	-	-	4	100	8	200
Шлюпок.	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-

/см. на обороте/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Паромов.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Понтонов.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Итого прочих кораблей.	7	3860	11	750	11	50	99	6760	-	-	78	10625	206	22045
ВСЕГО ВВС С:....	121	582920	29	42900	31	96910	199	200625	3	1900	125	41465	508	906720

Тип. им. Котл...
Цена 0 р. 58 к. за...

ПОВРЕЖДЕНО КОРАБЛЕЙ ЧАСТЯМИ ВВС СФ

Тип корабля.	1-й год войны									
	МТА /торпедой/		БА		РА		ИА		Всего:	
	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж
Миноносцев.	-	-	1	800	1	800	1	800	3	2400
Транспортов.	1	4000	5	18000	-	-	-	-	6	22000
Н С У.	1	2000	1	1500	-	-	-	-	2	3500
Всего:...	2	6000	7	20300	1	800	1	800	11	27900

ВС	1240	41	6480
	58840	78	57 580

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

- -

ПОВРЕЖДЕНО КОРАБЛЕЙ ЧАСТЯМИ ВС СЕВ. ФЛОТА

Тип корабля	2-й год войны											
	МТА /торпедой/		БА		ША		РА		ИА		Всего	
	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж	Кол.	Тоннаж
Миноносцев.	-	-	1	800	-	-	-	-	-	-	1	800
Сторожевых корабл.	1	500	1	500	-	-	-	-	3	1500	5	2500
Подводных лодок.	-	-	-	-	-	-	1	800	-	-	1	800
Морских охотников.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	2	100
Сторожевых катеров.	-	-	1	50	-	-	-	-	1	50	2	100
Итого боевых кораблей:...	1	500	3	1350	-	-	1	800	6	1650	11	4300
Буксиров.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	150	1	150
Мотоботов.	-	-	-	-	1	50	-	-	3	150	4	200
Итого прочих кораблей:...	-	-	-	-	1	50	-	-	4	300	5	350
Транспортов.	2	11000	5	29000	4	17000	1	3000	5	15000	17	75000
ВСЕГО по В С С Ф:..	3	11500	8	30350	5	17050	2	3800	15	16950	33	79650

ВСЕ	1240	41	6480
	58840	28	57 580

17

БИБЛИОТЕКА
Военно-Морской
академии им. Гречко А. А.

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

Повреждено кораблей частями ВВС С[illegible]

Тип корабля:	3-й год войны													
	МТА				БА		ША		РА		ИА		ВСЕГО	
	Торпедой		Бомбой											
	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.
Миноносцев.	-	-	2	1600	-	-	1	1800	-	-	-	-	3	3400
Сторожевых кораблей.	-	-	-	-	1	500	5	2500	-	-	2	1000	8	4000
Тральщиков.	-	-	1	600	-	-	1	500	-	-	1	600	3	1700
Подводных лодок.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	800	1	800
Стор. катер.	-	-	-	-	-	-	4	200	-	-	4	200	8	400
Морских охотников.	-	-	-	-	-	-	1	50	-	-	1	50	2	100
Итого боевых кораб.	-	-	3	2200	1	500	12	5050	-	-	9	2650	25	10400
Транспорт.	12	69000	2	11000	9	83000	22	108000	-	-	5	24000	50	295000
Самоходных барж.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	500	1	500
Итого транспорт. кораб.	12	69000	2	11000	9	83000	22	108000	-	-	6	24500	51	295500
Шхун.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	150	1	150
Мотоботов.	-	-	-	-	-	-	2	100	3	140	1	40	6	280
НСУ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	500	1	500
Итого прочих кораблей.	-	-	-	-	-	-	2	100	3	140	3	690	8	930
Всего ВВС С[illegible]:.....	12	69000	5	13200	10	83500	36	113150	3	140	18	27840	84	306830.

ВС[illegible]	1240	41	8480
	38840	28	57580

18

Тип. ...
Цена 0 р. 58 к. ...

ПОВРЕЖДЕНО КОРАБЛЕЙ ЧАСТЯМИ ВВС С[illegible]

Тип кораблей:	4-й год войны											
	МТА				ША		РА		НА		Всего	
	Торпедой		Бомбой									
	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.
Миноносцев.	-	-	2	1600	2	1600	-	-	-	-	4	3200
Сторожевых кораблей.	-	-	-	-	11	5500	-	-	-	-	11	5500
Тральщиков.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	1	600
Подводных лодок.	-	-	-	-	-	-	2	1400	-	-	2	1400
Авиатранспортов.	1	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5000
Сторожевых катеров.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	1	50
Морских охотников:	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	2	100
Катеров тральщиков.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	1	50
Итого боевых кораблей:	1	5000	2	1600	15	7200	2	1400	3	700	23	15900
Транспортов.	6	20500	5	26500	21	72500	-	-	4	11500	36	131000
Танкеров.	1	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3000
Самоходных барж.	-	-	-	-	12	3800	-	-	2	800	14	4600
Итого транспортных кораблей:...	7	[illegible]500	5	26500	33	76[illegible]00	-	-	6	12300	51	138600
Буксиров.....	-	-	-	-	1	150	-	-	-	-	1	150
Мотоботов.	-	-	8	400	8	400	-	-	5	250	21	1050
Моторных катеров.	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-
Н С У.	-	-	1	2500	-	-	-	-	-	-	1	2500
Итого прочих кораблей:	-	-	9	2900	12	550	-	-	5	250	26	3700
ВСЕГО ВВС С[illegible]:.....	8	28500	16	[illegible]1000	60	84050	2	1400	14	13250	100	158200

ВС[illegible]	1240	41	8480
	58840	[illegible]8	57[illegible]580

Тип. [illegible]
Цена 0 р. 58 к. [illegible]

Повреждено кораблей частями ВС Северного флота

Тип корабля:	ВСЕГО за ПЕРИОД ВОЙНЫ													
	МТА				БА		ША		РА		МА		ВСЕГО	
	Торпедой		Бомбой											
	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.	Кол.	Тон.
Миноносцев.	-	-	4	3200	2	1600	5	3400	1	800	1	800	11	9800
Сторожевых кораблей.	1	500	-	-	2	1000	16	8000	-	-	5	2500	24	12000
Тральщиков.	-	-	1	600	-	-	1	500	-	-	2	1200	4	2300
Подводных лодок.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2200	1	800	4	3000
Авиатранспортов.	1	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5000
Морских охотников.	-	-	-	-	-	-	3	150	-	-	3	150	6	300
Сторожевых катеров.	-	-	-	-	1	50	4	200	-	-	6	300	11	550
Катеров тральщиков.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	1	50
Итого боевых кораблей.	2	5500	5	3800	5	2650	27	12250	4	3000	19	5800	62	[illegible]000
Транспортов.	21	101500	7	37500	19	130000	47	197500	1	3000	14	50500	109	523000
Танкеров.	1	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3000
Самоходных барж.	-	-	-	-	-	-	12	3800	-	-	[illegible]	1300	15	5100
Итого транспортных кораблей.	[illegible]	107500	7	37500	19	130000	59	201300	1	3000	17	51800	125	531100
Буксиров.	-	-	-	-	-	-	1	150	-	-	1	150	2	300
Шхун.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	150	1	150
Мотоботов.	-	-	8	400	-	-	11	550	3	140	9	440	31	1530
Моторных катеров.	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-
ПСУ.	1	2000	1	2500	1	1500	-	-	-	-	1	500	4	6500
Итого прочих кораблей.	1	2000	9	2900	1	1500	15	700	3	140	12	1240	41	8480
ВСЕГО ВСС:..	5	115000	21	44200	25	134150	101	214250	8	6140	48	58840	228	572580

Тип. им. Котля
Цена 0 р. 58 к. за

ДЕЙСТВИЕ ПО КОРАБЛЯМ ПРОТИВНИКА НА ПЕРЕХОДЕ В МОРЕ.

	1-й год войны				
	Групповые удары				
	МТА	БА	РА	ИА	
				Штурмов.	Сопровожд.
Количество самолетовылетов.	7	53	30	3	88
Потоплено: Сторож. кораблей.	-	1/600	-	-	-
Повреждено: Миноносцев.	-	2/1600	1/800	-	-
НСУ.	1/2000	-	-	-	-
Сбито самолетов противника.	-	Ме-110-1	-	-	Ме-110- 1
Расход торпед и бомб.	45-36-АВА - 7.	АБ-500 - 1 АБ-250 - 8 АБ-100 - 208 АБ-50 - 36 РС-132 - 1 РС-82 - 8	АБ-100- 102 АБ-50- 4	РС-82 - 8	
Свои потери.	Ил-4 - 1	-	-	-	-

124
213

21

Тип. [illegible]
Цена 0 р. 58 к. за

ДЕЙСТВИЯ ПО КОРАБЛЯМ ПРОТИВНИКА НА ПЕРЕХОДЕ В МОРЕ.

	2-й год войны					
	Крейсерство, торпедоносцев.	Групповые удары.				
		Торпедоносцев.	Бомбардировщиков.	Штурмовиков.	Истребителей. Бомбардир. штурмовик.	Истребителей. Сопровожд.
1	2	3	4	5	6	7
Количество самолетовылетов.	14	85	37	20	37	165
Потоплено:						
ТР ТР	6/30000	10/201 000	-	1/5000	-	-
ТНК ТНК	1/6000	-	-	-	-	-
СКР СКР	1/800	3/2400	-	2/1600	1/800	-
ТЦ ТЦ	-	2/1600	-	-	-	-
СКА СКА	-	1/60	-	-	1/60	-
Почтов.судно.	-	1/800	-	-	-	-
Мотоботов.	-	-	-	1/50	-	-
Повреждено:						
ТР ТР	-	1/8000	3/20000	4/17000	5/15000	-
СКР СКР	-	1/500	-	-	2/1500	-
ТЦ ТЦ	-	1/600	-	-	-	-
МОМО	-	-	-	-	2/100	-
СКА СКА	-	-	1/50	-	1/50	-
Буксиров.	-	-	-	-	1/150	-
Мотоботов.	-	-	-	1/50	3/150	

174
213

22

Тип. [illegible]
Цена 0 р. 58 к. за

1	2	3	4	5	6	7
Сбито самолетов противника.	-	Ме-109- 1 Ме-110- 2	Ме-109 - 2	Ме-110- 2 Хе-115- 1	Ме-109 - 8 Ме-110 - 18 ФВ-190 - 4 ФВ-189 - 1 Хе-115 - 5 Ю-88 - 1	
Расход торпед и бомб:	Торпед - 45-36-АН- 10 М-12 - 3	Торпед - 45-36-АН- 67 М-12 - 16 Бомб - ФАБ-100- 30	ФАБ-250- 32 ФАБ-100 -60 ФАБ-50 - 28 ЗБРАБ-220- 6 РС-82 - 8	ФАБ-100-68 РС-132 -21 РС-82 -40	ФАБ-250 - 14 ФАБ-100 - 10 РС-82 - 46	
Свои потери:	ХЕМПДЕН- 2.	ХЕМПДЕН- 8 ИЛ-4 - 2	Пе-2 - 6	ИЛ-2 - 1	ПЕ-3 - 2 АЭРОКОБРА - 2 ХАРРИКЕЙН - 8.	

174
213

Тип. [illegible]
Цена 0 р. 58 к. [illegible]

ДЕЙСТВИЯ ПО КОРАБЛЯМ ПРОТИВНИКА НА ПЕРЕХОДЕ В МОРЕ.

	3-й год войны					
	Крейсерство торпедоносцев.	Групповые удары				
		Торпедоносцев.	Бомбардировщиков.	Штурмовиков.	Истребителей.	
					Бомбардиров. Штурмовиков.	Сопровождения.
1	2	3	4	5	6	7
Количество самолетовылетов.	30	122	48	174	210	795
Потоплено:						
ТР ТР	9/61000	21/126000	3/26000	5/32725	1/4000	-
ТНК ТНК	3/22000	-	-	4/36000	-	-
ММ ММ	-	2/1600	-	-	-	-
СКР СКР	-	10/6500	1/800	10/5500	1/600	-
ПЛ ПЛ	2/1000	-	-	-	-	-
ТЩ ТЩ	-	1/600	-	2/1300	1/600	-
СКА СКА	-	-	-	2/1100	2/1100	-
ТКА ТКА	-	-	-	-	1/300	-
Госпит.судно.	-	-	-	-	1/1000	-
Каб.судно.	-	3/1800	-	-	2/1100	-
Сам.баржа.	-	-	-	2/400	4/1600	-
Шхуна.	2/300	-	-	-	3/450	-
Мотобатов.	2/110	-	-	-	2/100	-

174
213

24

2

Тип. им. Котл...
Цена 0 р. 58 к. за

1	2	3	4	5	6	7
Повреждено:						
ТР ТР	3/15000	10/57000	9/83000	15/76000	7/10000	-
МН МН	-	-	-	1/1800	-	
СКР СКР	-	-	1/500	3/1500	1/500	-
ТЩ ТЩ	-	-	-	1/500	-	-
СКА СКА	-	-	-	3/150	1/50	-
МОНО	-	-	-	1/50	-	-
Сам/барж.	-	-	-	1/500	-	-
Сбито самолетов противника.	-	Ме-109 - 4 Ме-110 - 2 ФВ-190 - 1 Хе-115 - 1	Ме-109 - 4 ФВ-190 - 3	Ме-109 - 16 Ме-110 - 1 Хе-115 - 2 Ю-138 - 1	Ме-109 - 127 Ме-110 - 17 ФВ-190 - 19 Хе-115 - 3 Ю-138 - 1 До-24 - 1	
Расход торпед и бомб:	45-36-АН - 27 М-12 - 1	45-36-АВА - 50 45-36-АН - 96 М-12 - 5.	ФАБ-250 - 90.	ФАБ-250 - 50 ФАБ-100 - 486 САБ-100 - 30 ВАП-50 - 8 РС-132 - 135 РС-82 - 346	ФАБ-250 - 4 ФАБ-100 - 328 ФАБ-50 - 4 АО-25 - 12 ДАБ-100 - 12	
Свои потери:	ИЛ-4 - 1 БОСТОН-3	ИЛ-4 - 3 БОСТОН - 25 ХЕМПДЕН - 2	ПЕ-2 - 11	ИЛ-2 - 30	АЭРОКОБРА - 28 МИТЧЕЛЛ - 10 ХАРРИКЕЙН - 7 ПС-1 - 9 ЛК-9 - 3	

174
213

25

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

ДЕЙСТВИЯ ПО КОРАБЛЯМ ПРОТИВНИКА НА ПЕРЕХОДЕ В МОРЕ.

	4-й год войны				
	Крейсерство торпедоносцев.	Групповые удары.			
		Торпедоносцев.	Штурмовиков.	Истребителей	
				Бомбардировщиков - штурмовиков.	Сопровождения.
1	2	3	4	5	6
Количество самолетовылетов.	27	109	213	307	598
Потоплено:					
ММ ММ	-	1/800	1/800	-	-
СКР СКР	-	6/3000	5/2500	2/1200	-
ТЦ ТЦ	-	5/2500	1/600	3/1600	-
СКА СКА	-	1/50	5/250	7/350	-
МОМО	-	2/100	4/200	5/250	-
ТР ТР	5/21000	6/29500	-	2/2800	-
Самоход. барж.	-	2/900	7/3000	4/1700	-
Буксиров.	-	-	-	2/1000	-
Пассажир. пароход.	-	-	-	1/600	-
Шхун.	-	-	-	1/75	-
Барж.	-	-	-	2/600	-
Мотоботов.	-	-	11/550	23/1150	-
НСУ.	-	2/1200	-	1/1500	-
Пассажир. катер.	-	-	-	1/50	-
Плюпок.	-	-	4	-	-

174
213

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

1	2	3	4	5	6
Повреждено:					
ММ МИ	-	2/1600	2/1600	-	-
СКР СКР	-	-	7/3500	-	-
ТЦ ТЦ	-	-	-	1/600	-
Авиа.ТР	1/5000	-	-	-	-
СКА СКА	-	-	-	1/50	-
МОМО	-	-	1/50	-	-
КТЦ КТЦ	-	-	-	1/50	-
ТР ТР	3/10000	5/18000	6/23000	3/9500	-
ТНК ТНК	1/3000	-	-	-	-
Самоход.барж:	-	-	3/1200	2/800	-
Мотоботов.	-	-	1/50	4/600	-
Моторных катер.	-	-	3	-	-
НСУ.	1/2500	-	-	-	-
Сбито самолетов противника.	ЛВ-190 - 1	-	МЕ-109 - 2 ЛВ-190 - 5	МЕ-109 - 18 ЛВ-190 - 8 Д-88 - 1 БФ-138. - 3	
Расход торпед и бомб.	45-36-АН- 26 М-12 - 1	45-36-АН- 53 М-12 - 2 45-36-АВА- 2 ФАБ-1000- 6 ФАБ-500 -114	ФАБ-250 - 499 ФАБ-100 - 210 АО-25 - 187 РС-132 - 81 РС-82 - 402 УХАБ-250 - 3	ФАБ-250 - 39 ФАБ-100- 514	
Свои потери.	БОСТОН - 6	БОСТОН - 15	ИЛ-2 - 14	АЭРОКОБРА - 4 КИТТИХАУК -12 ЯК-7 - 3	

174
213

27

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

ДЕЙСТВИЯ ПО КОРАБЛЯМ ПРОТИВНИКА НА ПЕРЕХОДЕ В МОРЕ.

	Всего за период войны						
	Крейсерство-торпедонос-цев.	Групповые удары				истребителей	
		Торпедонос-цев.	Бомбардиро-вщиков.	Штурмови-ков.	Разведчиков.	бомбард. и штурмов.	сопровожде-ния.
1	2	3	4	5	6	7	8
Количество самолетовылет.	91	323	138	407	30	557	646
Потоплено:							
транспортов.	20/120000	57/356500	3/26000	6/37325	-	3/6800	-
танкеров.	4/28000	-	-	4/36000	-	-	-
миноносцев.	-	3/2400	-	1/800	-	-	-
сторож.корабл.	1/800	19/11900	2/1400	17/9600	-	4/2500	-
тральщиков.	-	8/4700	-	3/1900	-	4/2200	-
подвод.лодок.	2/1000	-	-	-	-	-	-
морских охот.	-	2/100	-	4/200	-	3/250	-
сторож.катер.	-	2/110	-	7/350	-	10/510	-
торпед.катер.	-	-	-	-	-	1/50	-
каботаж.судов.	-	3/1800	-	-	-	2/1100	-
почтов.судов.	-	1/800	-	-	-	-	-
госпит.судов.	-	-	-	-	-	1/1000	-
самоход.барж.	-	2/900	-	9/3400	-	8/3300	-
буксиров.	-	-	-	-	-	2/1000	-
пассажир.парох.	-	-	-	-	-	1/600	
шхуна.	2/300	-	-	-	-	4/529	-

174
213

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

1	2	3	4	5	6	7	8
барж.	-	-	-	-	-	2/600	-
мотоботов.	2/110	-	-	12/600	-	25/1250	-
НСУ	-	2/1200	-	-	-	1/1500	-
пассажир. катер.	-	-	-	-	-	1/50	-
плавпок.	-	-	-	4	-	-	-
Повреждено:							
транспортов	6/25000	16/83000	12/103000	25/116000	-	10/34500	-
танкеров	1/3000	-	-	-	-	-	-
миноносцев.	-	2/1600	2/1600	3/3400	1/800	-	-
сторож. кораб.	-	1/500	1/500	10/5000	-	4/2000	-
тральщиков.	-	1/600	-	1/500	-	1/600	-
авиатранспорт.	1/5000	-	-	-	-	-	-
морск. охотник.	-	-	-	2/100	-	2/100	-
сторож. катер.	-	-	1/50	3/150	-	3/150	-
катер. тральщ.	-	-	-	-	-	1/50	-
самоход. барж.	-	-	-	4/1700	-	2/800	-
буксиров.	-	-	-	-	-	1/150	-
мотоботов.	-	-	-	2/100	-	7/3500	-
моторных катер.	-	-	-	3	-	-	-
НСУ.	1/2500	1/2000	-	-	-	-	-
Сбито самолетов пр-ка.	ДВ-190- 1	Ме-109 - 5 Ме-110 - 4 ДВ-190 - 1 Хе-115 - 1	Ме-109- 6 Ме-110- 1 ДВ-190- 3	Ме-109- 18 Ме-110- 3 ДВ-190- 5 Хе-115- 3 ДФ-138- 1	-	Ме-109- 153 Ме-110- 9 ФВ-190- 31 ФВ-189- 1 Ю-88 - 2 Хе-115- 7 БФ-110- 4 До-24 - 1

174
213

29

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

1	2	3	4	5	6	7	8
Расход торпед и бомб.	45-36-АН-63 М-12 - 5	45-36-АН - 216 45-36-АВА- 59 М-12 - 23 ФАБ-1000 - 6 ФАБ-500 - 114 ФАБ-100 - 30	ФАБ-500 - 1 ФАБ-250- 129 ФАБ-100- 268 ФАБ-50 - 64 БРАБ-220- 6 РС-132 - 1 РС-82 - 16	ФАБ-250- -549 ФАБ-100- -764 ФАБ-100- -30 АО-25-187 БАП-250- - 8 УХАБ-250- - 3 РС-132- -237 РС-82- 788	ФАБ-100- - 102 ФАБ-50- -4	ФАБ-250- - 57 ФАБ-100- -852 ФАБ-50-4 АО-25-12 ДАБ-100- - 12 РС-82-54	
Свои потери.	ИЛ-4 - 1 БОСТОН- 9 ХЕМПДЕН-2	ХЕМПДЕН- 10 ИЛ-4 - 6 БОСТОН - 40	ПЕ-2 - 17	ИЛ-2 - 45	-	АЭРОБРА- 34 ВИТТИХАУК- 22 ХАРРИКЕЙН- 15 ПК-1 - 9 ПК-7 - 3 ПЕ-9 - 3 ПЕ-3 - 2	

Гр
174
213

Тип.
Цена 0 р. 58 к. за

ДЕЙСТВИЯ ПО БАЗАМ.

БАЗЫ	Количество ударов.	1-й год войны																					
		Количество самолетовылетов.										Потоплено/повреждено.											
		МТА		ВА		РА		ИА		Всего		Тип	МТА		ВА		РА		ИА		Всего	
		Днем	Ночью	Днем	Ночью	Днем	Ночью	Днем	Ночью	Днем	Ночью		Кол-во	Тоннаж	Кол-во	Тоннаж	Кол-во	Тоннаж	Кол-во	Тоннаж	Кол-во	Тоннаж
КИРКЕНЕС:	62	1	-	114	40	-	-	39	-	154	40	Потоплено:										
												ТР ТР	-	-	5	15000	-	-	-	-	5	15000
												ММ	-	-	1	2400	-	-	-	-	1	2400
												Повреждено:										
												ТР ТР	-	-	1	3000	-	-	-	-	1	3000
ЛИИНАХАМАРИ:	70	5	-	128	28	8	1	78	-	219	29	Потоплено:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												Повреждено:										
												ТР ТР	1	4000	3	12000	-	-	-	-	4	16000
ВАРДЭ:	53	-	-	144	4	15	-	-	-	129	4	Потоплено:										
												ТР ТР	-	-	1	3000	-	-	-	-	1	3000
												Повреждено:										
												ТР ТР	-	-	1	3000	-	-	-	-	1	3000
												НСУ	-	-	1	1500	-	-	-	-	1	1500
ВАДСЭ:	1	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5 340 72+ 506

268

Гр

174 407

213

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

ДЕЙСТВИЯ ПО БАЗАМ

Основные сооружения.	1-й год войны. Расход боезапаса																						
	МТА	БА																	РА			ЛА	
Уничтожено - - разрушено.	АБ-36-АВА	ЗАБ-500	ЗАБ-250	ЗАБ-100	ЗАБ-50	ЗАБ-50	ЗАБ-10	ЗАБ-2,5	ЗАБ-1	АО-25	АО-15	АО-2,5	РРАБ-3	РС-132	РС-82	САБ-25	САБ-15	ЗОТАБ-35	ЗАБ-100	ЗАБ-50	ЗАБ-50	АО-25	РС-82
Лыж - 15000 пар; Складов - 8; Домов - 5; Бараков - 2; Мостов - 2; Солдат - 11; Вызвано: пожаров - 20; взрывов - 3.	1	9	91	368	66	89	130	131	116	28	-	-	8	-	-	5	-	1	8	-	-	-	-
Складов - 8; Домов - 1; Мостов - 1; Вызвано: пожаров - 6.	5	2	69	469	51	58	-	-	-	-	184	305	6	-	-	4	1	-	12	-	2	17	18
Складов - 1; Домов - 2; Орудий - 3; Прожекторов - 1; Солдат - 130; Вызвано: пожаров - 2. взрывов - 2	-	3	32	398	42	-	25	748	112	-	-	-	3	4	6	-	-	-	50	22	-	-	-
-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

Действия по базам.

Базы	Количество ударов.	2-й Гр. Воины: Количество самолетовылетов МТА Днем	МТА Ночью	БА Днем	БА Ночью	ША Днем	ША Ночью	РА Днем	РА Ночью	ИА Днем	ИА Ночью	Всего Днем	Всего Ночью	Тип	Потоплено/повреждено МТА Колич.	МТА Тоннаж	БА Колич.	БА Тоннаж	ША Колич.	ША Тоннаж	РА Колич.	РА Тоннаж	ИА Колич.	ИА Тоннаж	Всего Колич.	Всего Тоннаж
КИРКЕНЕС	110	-	28	35	4	-	-	-	83	11	-	26	115	Потоплено:												
														ТР ТР	-	-	2	14000	-	-	-	-	-	-	2	14000
														Повреждено												
														ИМ	-	-	1	800	-	-	-	-	-	-	1	800
														ТР ТР	1	3000	2	9000	-	-	1	3000	-	-	4	15000
ПИЛЛАХАМАРИ	43	-	1	30	-	-	-	-	38	32	-	62	39	Потоплено												
														ТР ТР	-	-	2	11000	-	-	-	-	-	-	2	11000
ВАРДО	8	2	3	12	-	-	-	-	-	-	-	14	3	Потоплено												
														ТН, ТНК.	-	-	1	4000	-	-	-	-	-	-	1	4000
БАДСЭ	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	[redacted]	3	1	Потоплено												
														Баржа	-	-	10	50	-	-	-	-	-	-	10	50
ФАБЕРГНЕС	3	-	-	-	-	9	-	-	-	21	-	30	-	Потоплено												
														ТЦ	-	-	-	-	2	1600	-	-	-	-	2	1600
														МО	-	-	-	-	2	120	-	-	-	-	2	120
														Мотоботов.	-	-	-	-	1	60	-	-	-	-	1	60
ЭКЕРЕ	1	-	-	-	-	4	-	-	-	8	-	12	-	Потоплено												
														ТР ТР	-	-	-	-	1	1500	-	-	-	-	1	1500
														СКА СКА	-	-	-	-	2	120	-	-	-	-	2	120
БЕРГЕВОГ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Повреждено												
														СКР СКР.	-	-	1	500	-	-	-	-	-	-	1	500
ХАММЕРФЕСТ	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	Потоплено												
														ТНК ТН	-	-	1	8000	-	-	-	-	-	-	1	8000
														Повреждено												
														ТР ТР	-	-	2	9000	-	-	-	-	-	-	2	9000

Тип.
Цена 0 р. 58

ДЕЙСТВИЯ ПО БАЗАМ

2-й год войны

Основные сооружения. Уничтожено, повреждено.	Расход боезапаса																											
	ТА									БА						ША			ЗРА									ИА
	АН	АВА	ФАБ-500	ФАБ-250	ФАБ-100	ФАБ-50	ФАБ-2,5	АО-2	АО-2,5	ФАБ-250	ФАБ-100	ФАБ-50	ФАБ-2,5	АО-10	РРАБ-3	ФАБ-100	РС-12	РС-82	ФАБ-250	ФАБ-100	ФАБ-50	ФАБ-50	ФАБ-2,5	АО-25	АО-2,5	ФАБ-10	[illegible]	ФАБ-100
Вызвано: пожаров - 47. верывов - 14.	-	2	2	16	135	39	112	-	120	22	2	20	800	-	7	-	-	-	-	84	24	55	726	22	686	2	1316	7	-
Вызвано: пожаров - 9 верывов - 3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	48	39	-	-	-	-	-	-	-	8	18	36	37	164	50	420	-	322	1	2
Вызвано: пожаров - 1.	2	-	-	-	16	-	108	64	-	10	16	-	400	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	182	48	-	-	6	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уничтожено: складов - 1. орудий - 1. зданий - 1 солдат - 100.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вызвано: пожаров - 4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

ДЕЙСТВИЯ ПО БАЗАМ

БАЗЫ	Количество ударов.	3-й год войны. Количество самолетовылетов. МТА		БА		ША		РА		ИА		Всего		Потоплено / повреждено. Тип	МТА Кол-во	МТА Тоннаж	БА Кол-во	БА Тоннаж	СА Кол-во	СА Тоннаж
		Днем	Ночью	Днем	Ночью	Днем	Ночью	Днем	Ночью	Днем	Ночью	Днем	Ночью							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
КИРКЕНЕС.	58	57 35 92	23 12 35	11	2	66	-	-	14	416 192 508 22 30	12	550	51	Потоплено: ТР	3	26000	1	12000	6	30000
														ТНС	-	-	-	-	1	3000
														СКР	-	-	-	-	1	500
														ТЦ	1	600	-	-	-	-
														СКА	2	100	-	-	1	50
														Работ.судов.	-	-	-	-	2	1000
														Вспом.судов.	-	-	-	-	1	600
														Самоход.барж.	-	-	-	-	-	-
														Повреждено: ТР	1	8000	-	-	3	17000
														СКР	-	-	-	-	2	1000
														ТЦ	1	600	-	-	-	-
														НСУ	-	-	-	-	-	-
														ПМ	2	1600	-	-	-	-
ЛИНАХАМАРИ.	9	-	-	6	-	29	-	-	2	70	-	113	2	Потоплено: ТР	-	-	-	-	1	5000
														Буксир	-	-	-	-	1	100
														Повреждено: ТР	-	-	-	-	3	7000
ВАРДЭ.	3	-	-	6	-	4	-	-	-	4	-	34	-	Потоплено: СКА	-	-	4	60	-	-

Тип.
Цена 0 р. 58 к.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
В А Д С Э.	5	-	-	-	-	14	-	-	-	71	-	85	-	Потоплено: ТР	-	-	-	-	1	3000
														СКА	-	-	-	-	-	-
														Шхун	-	-	-	-	4	600
														Дрифтерботов	-	-	-	-	5	250
														Мотоботов	-	-	-	-	1	50
														Катеров	-	-	-	-	4	100
														Повреждено:						
														Ботов, судов.	-	-	-	-	-	-
														Мотоботов.	-	-	-	-	2	100
														Катеров.	-	-	-	-	1	50
ХАВМИНГЪЕРГ.	1	-	-	-	-	3	-	-	-	6	-	9	-	Потоплено:						
														Мотоботов.	-	-	-	-	2	100
Х А Р Ь А К Е Н.	1	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	6	-	Потоплено:						
														Мотоботов.	-	-	-	-	4	50
Б Е Р Л Е В О Г.	2	-	-	-	-	3	-	-	-	5	-	8	-	Потоплено:						
														Шхун	-	-	-	-	2	150
														Мотоботов.	-	-	-	-	2	100
М А К К А У Р.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	Потоплено:						
														Шхун.	-	-	-	-	-	-
														Повреждено:						
														Шхун.	-	-	-	-	-	-
Н И Б Е Р Г.	10	-	-	-	-	39	-	-	-	7	-	116	-	Потоплено: ТР	-	-	-	-	1	2000
														СКА	-	-	-	-	4	50
														Буксир.	-	-	-	-	-	-
														Мотоботов	-	-	-	-	3	150
														Повреждено: СКР	-	-	-	-	-	-
														ТЩ	-	-	-	-	-	1
														МО	-	-	-	-	-	-
														ТР	-	-	-	-	1	6000

Тип. [illegible]
Цена 0 р. 58 к. [illegible]

ДЕЙСТВИЯ ПО БАЛАМ

Всего за период войны

| Расход | | |

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
-	-	14	8	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	134	194	20	-	8	-	193	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5	414	42	-	-	35	1148	11	-	-	-	-	7	4	5	-	-	-	42	60	-	-	-	-	4	56	-	50	22	-	-	-	-	-	-	-	6	30	-	-	-	-	-
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-	201	-	-	54	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	40	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-

ДЕЙСТВИЯ ПО БАЗАМ.

БАЗЫ	Количество ударов.	Всего за период войны. Количество самолетовылетов. МТА Дней	МТА Ночью	БА Дней	БА Ночью	ША Дней	ША Ночью	РА Дней	РА Ночью	ИА Дней	ИА Ночью	Всего Дней	Всего Ночью	Потоплено / повреждено. Тип	МТА Кол-во	МТА Тоннаж	БА Кол-во	БА Тоннаж	ША Кол-во	ША Тоннаж	РА Кол-во	РА Тоннаж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
МИРКЕНЕ.	303	156	107	140	46	184	-	-	97	931	12	11	262	Потоплено:								
														Транспортов.	5	33000	8	41000	9	80000	-	-
														Танкеров.	-	-	-	-	1	3000	-	-
														Миноносцев.	-	-	1	2400	-	-	-	-
														Сторожевых кораблей.	-	-	-	-	5	2600	-	-
														Тральщиков.	1	600	-	-	-	-	-	-
														Морск. охот.	-	-	-	-	2	100	-	-
														Стор. катер.	4	200	-	-	1	50	-	-
														Каботажн. суд.	-	-	-	-	2	1000	-	-
														Вспом. судов.	-	-	-	-	1	600	-	-
														Самоход. барж	1	300	-	-	1	400	-	-
														Мотоботов.	1	50	-	-	-	-	-	-
														Повреждено:								
														Транспортов.	5	30000	3	12000	13	52500	1	3000
														Миноносцев.	2	1600	1	800	-	-	-	-
														Стор. корабл.	-	-	-	-	6	3000	-	-
														Тральщиков.	1	600	-	-	-	-	-	-
														НСУ.	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛИНАХАМАРИ.	126	5	1	164	28	51	-	8	41	245	-	73	70	Потоплено:								
														Транспортов.	-	-	2	11000	1	5000	-	-
														Буксиров.	-	-	-	-	1	100	-	-
														Повреждено:								
														Транспортов.	1	4000	3	12000	7	19000	-	-
ГАММЕРФЕСТ.	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭККЕРЕ.	1	-	-	-	-	4	-	-	-	8	-	12	-	Потоплено:								
														Транспортов.	-	-	-	-	1	1500	-	-
														Стор. катеров	-	-	-	-	2	120	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ВАДСЭ.	20	61	3	7	-	148	-	-	-	264	-	480	3	Потоплено:								
														Транспортов.	-	-	-	-	1	3000	-	-
														Морск. охотн.	-	-	-	-	1	50	-	-
														Сторож. катер.	-	-	-	-	-	-	-	-
														Шхун.	-	-	-	-	4	600	-	-
														Дрифтерботов.	-	-	-	-	5	250	-	-
														Самоход. барж	-	-	-	-	7	2700	-	-
														Мотоботов.	1	50	-	-	47	2350	-	-
														Катеров.	-	-	-	-	4	100	-	-
														Лайб.	-	-	10	50	-	-	-	- 80
														Повреждено:	(1)		(10)		(69)			
														Морск. охотн.	-	-	-	-	1	50	-	-
														Сторж. катер.	-	-	-	-	1	50	-	-
														Каботаж. судов	-	-	-	-	-	-	-	-
														Самоход. барж	-	-	-	-	9	2600	-	-
														Мотоботов.	8	400	-	-	4 (15)	200	-	-
ХОННИНГСВОГ.	3	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	8	-	Потоплено:								
														Танкеров.	-	-	1	8000	-	-	-	-
														Повреждено:								
														Транспортов.	-	-	2	9000	-	-	-	-
ВАРДЭ.	70	32	3	132	6	32	-	15	-	113	-	324	7	Потоплено:								
														Транспортов.	-	-	1	3000	1	2000	-	-
														Танкеров.	-	-	1	4000	-	-	-	-
														Сторож. катер.	-	-	1	50	-	-	-	-
														Буксиров.	-	-	-	-	2	3000	-	-
														Мотоботов.	6	300	-	-	5	250	-	-
														Паромов	- (6)	-	- (3)	-	1 (9)	-	-	-
														Повреждено:								
														Транспортов.	-	-	1	3000	1	2000	-	-
														Буксиров.	-	-	-	-	1	150	-	-
														Мотоботов.	-	-	-	-	5	250	-	-
														НСУ.	-	-	1	1500	-	-	-	-
ЗЕРДЕВОГ.	5	12	-	1	-	3	-	-	-	36	-	52	-	Потоплено:								
														Шхун.	-	-	-	-	2	150	-	-
														Мотоботов.	-	-	-	-	2	100	-	-
														Повреждено:								
														Сторож. корабл.	-	-	1	500	-	-	-	-
ЛАНГБУНЕС.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
КИБЕРГ.	15	-	-	-	-	48	-	-	-	114	-	162	-	Потоплено:								
														Транспортов.	-	-	-	-	1	2000	-	-
														Тральщиков.	-	-	-	-	2	1600	-	-
														Морск.охотн.	-	-	-	-	2	120	-	-
														Сторож.катер.	-	-	-	-	1	50	-	-
														Самох.барж.	-	-	-	-	-	-	-	-
														Буксиров.	-	-	-	-	-	-	-	-
														Мотоботов.	-	-	-	-	4	210	-	-
														Повреждено:								
														Транспортов.	-	-	-	-	1	6000	-	-
														Сторож.корав.	-	-	-	-	-	-	-	-
														Тральщиков.	-	-	-	-	-	-	-	-
														Морских охот	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРВАКЕН.	1	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	6	-	Потоплено:								
														Мотоботов.	-	-	-	-	1	50	-	-
ХАВНАНГВЕРГ.	1	-	-	-	-	3	-	-	-	6	-	9	-	Потоплено:								
														Мотоботов.	-	-	-	-	2	100	-	-
ЯККАУР.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	Потоплено:								
														Шхун.	-	-	-	-	-	-	-	-
														Повреждено:								
														Шхун.	-	-	-	-	-	-	-	-
АНДЕРСЕН.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	Потоплено:								
														Мотоботов.	-	-	-	-	-	-	-	-
КРАМВИК.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СКАНЬЕЛЬВЕН.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	Потоплено:								
														Мотоботов.	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯКОБСЕЛЬВЕН.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	Потоплено:								
														Буксиров.	-	-	-	-	-	-	-	-
														Барж.	-	-	-	-	-	-	-	-
														Мотоботов.	-	-	-	-	-	-	-	-

Д Е Й С Т В И Я П О Б А З А М.

В с е г о з а п е р и о д в о й н ы

Потоплено/повреждено МА Кол-во	Потоплено/повреждено МА Тоннаж	Всего Кол-во	Всего Тоннаж	Основные сооружения УНИЧТОЖЕНО, ПОВРЕЖДЕНО:	Расход боеприпасов М Т А 45-36-АН	45-36-АВА	АБ-1000	АБ-500	АБ-250	АБ-100	АБ-500	АБ-100	АБ-50	АБ-2,5	АО-8	АО-2,5
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4	14000	36	168000	Вызвано: взрывов - 34:, пожаров - 92. Разрушено до 60% всех складских, жилых и других зданий города; большие разрушения причинены рудодробильному заводу и электростанции. На гидроаэродроме потоплен 1 "БД-138".	-	12	87	278	71	171	18	8	39	112	-	120
-	-	1	3000													
-	-	1	2400													
-	-	5	2600													
-	-	1	600													
-	-	2	100													
-	-	5	250													
1	500	3	1500													
-	-	1	600													
1	400	3	1100													
-	-	1	50													
3	14000	25	111500													
-	-	3	2400													
-	-	6	3000													
-	-	1	600													
1	500	1	500													
-	-	3	16000	Причалов - 1, складов - 13, домов - 1, мостов - 1. Подавлен огонь: батарей МА - 5. Вызвано взрывов - 6, пожаров - 16.	-	5	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
-	-	1	100													
-	-	11	35000													
-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1 0													

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
-	-	1	3000	Вызвано взрывов - 6.	-	-	34	90	-	-	-	-	-	182	48	-
-	-	1	50	Разрушено 14 причалов со складами находившимися на них,												
3	150	3	150	электростанция, 2 склада горючего, 53 складских построек,												
-	-	4	600	2 отделя, почта, до 90 жилых и служебных зданий.												
-	-	5	250													
-	-	7	2700													
5	250	53	2650													
4	100	8	200													
-	-	10	50													
-	-	1	50													
3	150	4	200													
1	500	1	500													
-	-	9	2600													
1	40	13	640													
-	-	1	8000	Вызвано пожаров - 4.	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	9000													
-	-	2	5000	Вызвано: пожаров - 3, взрывов - 2.	2	-	6	42	-	16	-	-	-	108	64	-
-	-	4	4000	Разрушено: - 25 причалов со складами находившимися на												
-	-	1	50	них, электростанция, госбанк, почта и телеграф, аптека, кон-												
-	-	2	500	тора национал-социалистической партии, кирка и до 250												
-	-	11	550	складских и жилых помещений.												
-	-	1	-	Уничтожено: бензобак 5000 т. - 1, орудия - 3, прожекто-												
				ров - 1, солдат и офицеров около 300.												
1	2000	3	7000													
-	-	1	150													
1	50	6	300													
-	-	1	1500													
-	-	2	150	Вызвано пожаров - 4.	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	100	Подавлен огонь батареи ЗА - 1.												
-	-	1	500													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
				Вызвано: - пожаров -1, взрывов - 3.												
-	-	1	2000	Разрушено: домов - 6, складов - .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1600	Уничтожено: орудий - 1, солдат и офицеров около 100.												
1	50	3	170													
2	100	3	150													
1	450	1	450													
1	150	1	150													
8	400	12	610													
-	-	1	5000													
1	500	1	500													
1	600	1	600													
1	50	1	50													
-	-	1	50	Вызвано пожаров - 2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	100	Разрушено домов - 3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	150	3	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	150	1	150													
6	300	6	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Разрушено - 2 дома. Уничтожено - 10 солдат.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	100	2	100	Разрушено - 1 дом.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	150	1	150	Разрушено 3 дома.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	600	2	600	Уничтожено 30 солдат.												
6	300	6	300													

ДЕЙСТВИЯ ПО БАЗАМ

3-й год войны

Потоплено/повреждено: РА Кол-во	РА Тоннаж	ИА Кол-во	ИА Тоннаж	Всего Кол-во	Всего Всего	Основные сооружения. Уничтожено, повреждено.	Расход боезапаса: МТА АБ-1000	МТА АБ-500	МТА АБ-250	МТА АБ-100	МТА АБ-500	МТА АБ-100	МТА 45-36-АБ	БА АБ-250	БА АБ-100	БА АБ-50	БА АБ-1000	БА АБ-50	ША АБ-250	ША АБ-100	ША АБ-50	ША АБ-100	ША АО-25	ША АБ-250	ША РС-1	ША РС-82	РА АБ-100	РА АБ-50	РА АБ-50	РА АБ-10	РА АО-25	РА АО-2,5	ИА АБ-250	ИА АБ-100	ИА АБ-50	ИА АБ-100	ИА АО-25
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
-	-	2	6000	12	83000	Подавлен:	19	58	41	36	16	8	9	22	-	-	8	4	56	86	-	42	-	18	14	123	12	16	12	8	60	8	78	158	12	84	22
-	-	-	-	1	3000	огонь ЗА - 2.																															
-	-	-	-	1	500	Вызвано:																															
-	-	-	-	1	600	взрывов - 8.																															
-	-	-	-	3	150	пожаров - 25.																															
-	-	1	500	3	1500																																
-	-	-	-	1	600																																
-	-	1	400	1	400																																
-	-	3	14000	7	39000																																
-	-	-	-	2	1000																																
-	-	-	-	1	600																																
-	-	+	- 500	1	500																																
-	-	-	-	2	1600																																
-	-	-	-	1	5000	Складов - 5.	-	-	-	-	-	-	-	-	35	12	-	-	18	55	-	-	-	-	8	41	2	2	+	-	-	28	-	14	-	-	8
-	-	-	-	1	100	Причалов - 1.																															
-	-	-	-	3	7000	Подавлен:																															
						огонь ЗА - 3;																															
						Вызвано:																															
						взрывов - 3.																															
						пожаров - 1.																															
						Бензобак 5000т. - 1.																															
-	-	-	-	1	60	Складов - 3.																															
						Домов - 2.	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
						Вызвано:																															
						Взрывов - 4.																															

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
-	-	-	-	1	3000	Вызвано:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	32	20	-	8	-	17	30	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-
-	-	3	150	3	150	взрывов - 6																															
-	-	-	-	4	600																																
-	-	-	-	5	250																																
-	-	5	250	6	300																																
-	-	4	100	8	200																																
-	-	1	500	1	500																																
-	-	1	140	3	140																																
-	-	3	150	4	00																																
-	-	-	-	2	100	Домов - 2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	50	Вызвано: пожаров - 2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	150	Подавлено: огонь ОА - 1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
-	-	-	-	2	100	Вызвано: пожаров: 4																															
-	-	3	450	3	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	1	150	1	150																																
-	-	-	-	1	2000	Домов - 2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	20	-	-	42	79	-	-	-	-	-	-	7	20	-	-	-
-	-	1	50	2	100	Солдат - 30.																															
-	-	1	150	1	150	Вызвано:																															
-	-	8	400	11	550	пожаров - 2.																															
-	-	1	500	1	500	взрывов -5.																															
-	-	1	600	1	600																																
-	-	1	50	1	50																																
-	-	-	-	1	6000																																

Д А Н Н Ы Е П О Б А З А М

Базы	Количество ударов	Количество самолетовылетов: МТА Дней	МТА Ночью	ША Дней	ША Ночью	ИА Дней	ИА Ночью	Всего Дней	Всего Ночью	Тип	Потоплено/повреждено: МТА Кол-во	МТА Тоннаж	ША Кол-во	ША Тоннаж	ИА Кол-во	ИА Тоннаж	Всего Кол-во	Всего Тоннаж	Основные сооружения. Уничтожено, разрушено.	Расход боеприпаса: МТА АБ-1000	МТА АБ-500	МТА АБ-250	ША АБ-500	ША АБ-250	ША АБ-100	ША АО-15	ША РС-132	ША РС-82	ИА АБ-250	ИА АБ-100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
МУРМАНСК.	73	98	56	118	-	465	-	681	56	Потоплено:									Разрушено до 60% всех складских, жилых и других зданий города; большие разрушения причинены рудодробильному заводу и электростанции. На гидроаэродроме потоплен 1 БМ-138.	68	218	14	2	176	153	-	2	306	72	8	50
										ТР ТР	2	7000	13	41000	2	8000	17	56000													
										СКР СКР	-	-	4	2100	-	-	4	2100													
										СКА СКА	2	100	-	-	-	-	2	100													
										МОМО	-	-	2	100	-	-	2	100													
										Самоход. барж	1	300	1	400	-	-	2	700													
										Мотоботов.	1	50	-	-	-	-	1	50													
										Повреждено:																					
										ТР ТР	3	19000	10	35500	-	-	13	54500													
										СКР СКР	-	-	4	2000	-	-	4	2000													
ПОЛЯРНЫЙ.	4	-	-	22	-	57	-	79	-	Повреждено: ТР ТР	-	-	4	12000		-	4	12000	Подавлен огонь батарей ЗА - 2.	-	-	-	-	28	38	65	-	8	-	20	-
ВАРДЭ.	6	30	-	28	-	89	-	147	-	Потоплено:									Разрушено: 25 причалов со складами, находившимися на них, электростанция, гостиница, почта и телеграф, аптека, контора национал-социалистической партии, кирка и до 250 складских и жилых помещений. Уничтожено до 200 солдат и офицеров.	6	42	-	-	36	56	-	2	46	6	22	-
										ТР ТР	-	-	1	2000	-	-	1	2000													
										Буксиров.	-	-	2	300	-	-	2	300													
										Мотоботов	6	300	5	250	-	-	11	550													
										Баром.	-	-	1	-	-	-	1	-													
										Повреждено:																					
										ТР ТР	-	-	1	2000	1	2000	2	4000													
										Буксиров.	-	-	1	150	-	-	1	150													
										Мотоботов	-	-	5	250	1	50	6	300													
ТАММЕРФОРС.	1	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХЕЛЬСИНГФОРС.	1	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРГЕНФОР.	2	12	-	-	-	16	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛАНГБУНК.	1	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
ВАДСЭ.	12	61	2	134	-	19	-	388	2	Потоплено:									Разрушено: 14 причалов с складами, находившимися на них, 2 склада горючего, электростанция, 5 складских построек, 2 оттепя, почта, до 90 жилых и служебных зданий.	34	90	-	-	124	162	-	176	159	-	-	-
										МОМО	-	-	1	50	-	-	1	50													
										Самоход.ов	-	-	7	2700	-	-	7	2700													
										Мотоботов.	1	50	46	2300	-	-	47	2350													
										Повреждено:																					
										МОМО	-	-	1	50	-	-	1	50													
										Мотоботов	8	400	8	100	-	-	10	500													
										Самок.барж	-	-	9	2600	-	-	-	-													
КИЛЬКЕРГ.	2	-	-	-	-	16	-	16	-	Потоплено:									Разрушено: - складов - 2 домов - 3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20	-
										МОМО	-	-	-	-	1	50	1	50													
										СКА СКА	-	-	-	-	1	50	1	50													
										Самоход.ов	-	-	-	-	1	450	1	450													
АНДЕРСНО.	1	-	-	-	-	6	-	6	-	Потоплено:										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
										Мотоботов	-	-	-	-	6	300	6	300	-												
КРАМВИК	2	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Разрушено: - 2 дома. Уничтожено - 10 солдат.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
СКАЛЛЭЙЛЬВЕН	1	-	-	-	-	4	-	4		Потоплено:																					
										Мотоботов	-	-	-	-	2	100	2	100	Разрушен 1 дом.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
ЯКОБСЕЛЬВЕН.	4	-	-	-	-	30	-	30	-	Потоплено:									Разрушено 3 дома.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
										Буксиров	-	-	-	-	1	150	1	150													
										Барж	-	-	-	-	2	600	2	600	Уничтожено 30 солдат.												
										Мотоботов	-	-	-	-	6	300	6	300													

130
36
166.

1
127
126
303
556

2 22
1673
543
483
356
187
3142
2780
=3620
3336
284

3 2
556
5,6

3142 : 166
166
1482
1494

5

ЗАЩИТА СВОИХ КОММУНИКАЦИЙ.

		4-й год войны.			
		ВА	РА	ИА	Всего
ПВО конвоев и кораблей.	Количество с/вылетов.	73	-	548	621
	Сбито самолетов противника	-	-	7	7
ПВО ВМБ и аэродромов базирования.	Количество с/вылетов.	-	-	9511	9511
	Сбито самолетов противника	-	-	128	128
ПЛО конвоев и кораблей.	Количество с/вылетов.	-	10	-	10
	Потоплено ПЛ ПЛ	-	-	-	-
	Повреждено ПЛ ПЛ	-	-	-	-
Поиск ПЛ ПЛ и мин противника.	Количество с/вылетов.	-	713	-	713
	Обнаружено мин	-	-	-	-
	Потоплено ПЛ ПЛ	-	1/300	-	1/300
	Повреждено ПЛ ПЛ	-	-	-	-

05

ЗАЩИТА СВОИХ КОММУНИКАЦИЙ.

		2-й год войны.			
		БА	РА	ИА	Всего
ПВО конвоев и кораблей.	Количество самолетовылетов	28	-	1702	1730
	Сбито самолетов противника	-	-	31	31
ПВО ВМБ и аэродромов базирования.	Количество самолетовылетов	59	-	5467	5526
	Сбито самолетов противника	-	-	71	71
ПЛО конвоев и кораблей	Количество самолетовылетов	-	231	-	231
	Потоплено ПЛ ПЛ	-	-	-	-
	Повреждено ПЛ ПЛ	-	-	-	-
Поиск ПЛ ПЛ и мин противника.	Количество самолетовылетов	-	287	-	287
	Обнаружено мин	-	37	-	37
	Потоплено ПЛ ПЛ	-	1/400	-	1/400
	Повреждено ПЛ ПЛ	-	1/800	-	1/800

51

Тип.
Цен

ЗАЩИТА СВОИХ КОММУНИКАЦИЙ.

		3-й год войны.			
		МТА	ВА	ИА	Всего
...ВО конвоев и кораблей.	Количество самолетовылетов	22	-	2182	2204
	Сбито самолетов противника	-	-	13	13
...ВО ВМБ флота и ...дромов базирования	Количество самолетовылетов	-	-	2395	2395
	Сбито самолетов противника	-	-	17	17
...ВО КОНВОЕВ и кораблей.	Количество самолетовылетов	20	227	6	253
	Потоплено ПЛ ПЛ	-	-	-	-
	Повреждено ПЛ ПЛ	-	-	-	-
...ОИСК ПЛ ПЛ и мин противника.	Количество самолетовылетов	33	1021	306	1360
	Обнаружено мин	-	-	-	-
	Потоплено ПЛ ПЛ	-	-	-	-
	Повреждено ПЛ ПЛ	-	-	1/800	1/800

Тип.
Цен

ЗАДАЧА СВОИХ КОММУНИКАЦИЙ

Задачи		4-Й ГОД ВОЙНЫ			
		МТА	РА	ИА	Всего
ПВО конвоев и кораблей.	Количество самолетовылетов.	-	-	1007	1007
	Сбито самолетов противника.	-	-	6	6
ПВО ВМБ и аэродромов базирования.	Количество самолетовылетов.	-	-	539	539
	Сбито самолетов противника.	-	-	-	-
ПО конвоев и отдельных кораблей.	Количество самолетовылетов.	2	477	494	973
	Потоплено ПП	-	-	-	-
	Повреждено ПП	-	-	-	-
Поиск ПП и мин противника.	Количество самолетовылетов.	361	1114	464	1939
	Обнаружено мин.	-	-	22	22
	Потоплено ПП	1/700	1/700	-	2/1400
	Повреждено ПП	-	2/1400	-	2/1400

53

Тип.
Цен

ЗАЩИТА СВОИХ КОММУНИКАЦИЙ.

Задачи		Всего за период войны				
		МТА	БА	РА	ИА	Всего
ПВО конвоев и кораблей.	Количество самолетовылетов.	22	101	-	5439	5662
	Сбито самолетов противника.	-	-	-	57	57
ПВО ВМБ флота и аэродромов базирования.	Количество самолетовылетов.	-	59	-	17912	17971
	Сбито самолетов противника.	-	-	-	216	216
ПЛО конвоев и отдельных кораблей.	Количество самолетовылетов.	22	-	945	500	1467
	Потоплено ПЛ ПЛ	-	-	-	-	-
	Повреждено ПЛ ПЛ	-	-	-	-	-
Поиск ПЛ ПЛ и мин противника.	Количество самолетовылетов.	394	-	3135	770	4299
	Обнаружено мин.	-	-	37	22	59
	Потоплено ПЛ ПЛ	1/700	-	3/1900	-	4/2600
	Повреждено ПЛ ПЛ.	-	-	3/2200	1/800	4/3000

54

Тип.
Цен

ДЕЙСТВИЯ ПО АЭРОДРОМАМ

Название аэродрома	Количество ударов.	1 - Д Р О Д В О Й Н Ы. Количество самолетовылетов: БА	РА	ИА Шт.	ИА Сопр.	Уничтожено, с б и т о: Б А	РА	ИА	Расход боезапаса: Р А ФАБ-250	ФАБ-100	ФАБ-50	АО-15	АО-2,5	САБ-50	РРАБ-	Б А ФАБ-500	ФАБ-250	ФАБ-100	ФАБ-50	ФАБ-50	ФАБ-10	ФАБ-2,5	АО-25	АО-15	АО-10	АО-8	АО-2,5	РРАБ-3	РРАБ-2	И Л АО-2,5	РС-132	РС-82
ЛУСТАРИ	66	95	40	27	79	Уничтожено с-тов - 38, Ангар - 1; Солдат - 18, Вызвано: пожаров - 5, взрывов - 3.	Уничтожено: с-тов - 1, Вызвано: пожаров - 4, взрывов - 1.	Уничтожено: с-тов - 2, автомашин - 16, Солдат - 30.	19	68	24	6	442	4	2	2	8	186	43	134	62	168	172	258	94	714	1662	21	6	5	7	70
ХЕБУТТЕН	17	52	-	-	42	Уничтожено с-тов - 8, автомашин - 1, солдат - 70.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	181	49	102	-	-	-	-	48	1000	372	34	2	-	-	-
БАНАК	4	11	-	-	-	Уничтожено с-тов - 8. В воздуш.бою сбито - 3 самолета.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-
ТРОСЕ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-
ТРИФОНА-ТРИМ	3	3	-	-	-	Вызвано: пожаров - 1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

22

ДЕЙСТВИЯМ

Название аэродрома	Количество ударов.	2-й год войны. Количество самолетовылетов: МТА	БА	РА	ИА: Штурмов.	ИА: Сопровож.	Сбито/уничтожено: МТА	БА	Расход боезапаса: МТА: РА	МТА: АО-5	МТА: АО-10	МТА: АО-8	МТА: САБ-2,5	МТА: САБ-100	БА: САБ-500	БА: САБ-250	БА: САБ-100	БА: САБ-50	БА: САБ-50	БА: САБ-2,5	БА: АО-15	БА: АО-10	БА: АО-8
ЛУССТАРИ	121	-	44	29	45	-	-	Уничтожено: на земле -3 с-та. Вызвано: пожаров - 8.	Вызвано пожаров - 8	-	-	-	-	-	-	-	76	73	9	273	30	120	-
ХЕБУГТЕН.	24	6	8	10	-	-	Вызвано: пожаров - 3.	Вызвано: пожаров - 1; взрывов - 1.		12	240	64	430	8	2	-	38	2	-	232	-	-	-
БАНАК.	2	-	4	-	-	-	-	Уничтожено: на земле - 5 с-тов. Вызвано: пожаров - 4.		-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	420	-	80	32

Название аэродрома	2-й год войны. Расход боезапаса: БА: АО-2,5	БА: РРАБ-3	БА: АЖ-2	БА: САБ-100-55	РА: САБ-100	РА: САБ-50	РА: САБ-50	РА: САБ-10	РА: САБ-2,5	РА: АО-25	РА: АО-15	РА: АО-2,5	РА: РРАБ-3	РА: САБ-50	РА: САБ-15	РА: ОТАБ-35	РА: АЖ-2	ИА: САБ-250	ИА: САБ-100	ИА: САБ-50	ИА: АО-25	ИА: АО-20	ИА: АО-15	ИА: РС-82
ЛУССТАРИ	647	6	180	-	20	66	36	17	-	82	-	480	3	2	10	2	-	-	5	4	74	16	21	74
ХЕБУГТЕН.	232	4	-	-	-	31	-	-	58	-	14	80	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
БАНАК.	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

36

ДЕЙСТВИЯ ПО АЭРОДРОМАМ.

Название аэродрома:	Количество ударов.	Количество самолетовылетов.				З - А Г О Д В О Й Н Ы			Расход боеприпаса												
				ИА		Сбито / уничтожено			БА					ША					ИА		
		БА	ША	Истребит.	Бомбард.	БА	ША	ИА	АБ-100	АБ-50	АО-10	АО-2,5	АБ-2,5	ВАП-250	АБ-100	АБ-100	РС-132	РС-82	АБ-100	АБ-50	
ЛУСТАРИ.	15	8	64	25	115	Сбито в воздуш. бою: самолетов- 1. Уничтожено: на земле: самолетов- 5. Вызвано: взрывов - 1. пожаров - 3.	Сбито в воздуш. бою: самолетов- 7. Уничтожено на земле: самолетов-35. ангар - 1. Подавлен огонь: батарей ЗА -9. Вызвано: взрывов - 1. пожаров -27	Сбито в воздуш. бою: самолетов- 4. Подавлен огонь: точек ЗП - 2.	42	12	105	138	179	22	26	44	51	136	-	9	26
ХЕЙУГТЕН.	4	16	-	14	12	Сбито в воздуш. бою: самолетов- 1. Вызвано: пожаров - 4, взрывов- 3.	-	Вызвано: взрывов - 2.	22	18	140	210	213	-	-	-	-	-	24	-	-
САЛМИ-ЯРВИ	2	-	-	12	15	-	-	Уничтожено: дом - 1; капонир- 1; Подавлен огонь: точек ЗА - 4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
СВАРТНЕ	2	-	1	10	18	-	Уничтожено: самолетов- 2. Вызвано: взрывов- 2.	Сбито в воздуш. бою: самолетов - 5. Уничтожено на земле: самолетов- 1.	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

ДЕЙСТВИЯ ПО АЭРОДРОМАМ

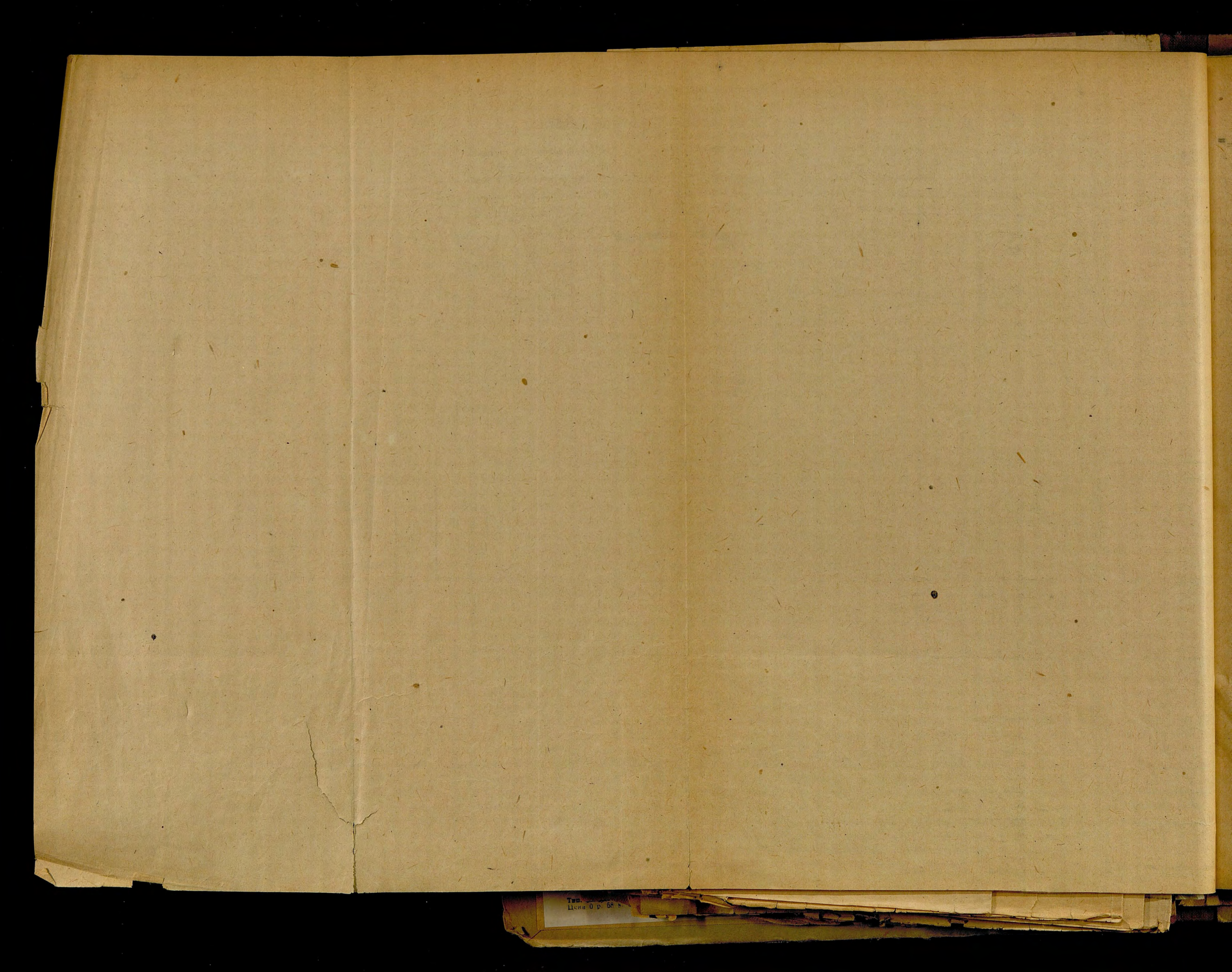
Название аэродрома:	Количество ударов.	4-й год войны							
		Количество самолетовылетов.			Сбито / уничтожено		Расход боезапаса.		
		МТА	ИА		МТА	ИА	МТА		ИА
			Штурм.	Сопров.			ЗАБ-500	ЗАБ-250	ЗАБ-100
ДУКСТАРИ.	21	18	30	62	Вызвано: пожаров - 2.	В воздушном бою: сбито МЕ-109- 16.	32	4	64
ИНАРИ.	1	-	1	-	-	Уничтожено на земле - Л-88 - 1.	-	-	-
СВАРТНЕС.	2	-				Подавлен огонь: точек ЗА - 4. Сбито в в/бою: самолетов - 5. Уничтожено: с-тов - 1.			
ТРОЙСЕ.	1	-	-		-	-			
ТРИФОНА-ЯРВИ	3	-	-		-	-			
ИНАРИ.	1	-	-			Уничтожено: самолетов - 1.			

58

Тип. [illegible]
Цена 0 р. 58 к.

ДЕЙСТВИЯ ПО АЭРОДРОМАМ

Название аэродрома	Количество ударов.	Всего за период войны										
		Количество самолето-вылетов.						Сбито / уничтожено				
		МТА	БА	ША	РА	ИА Штурмов.	ИА Сопров.	МТА	ША	БА	РА	ИА
ЛУОСТАРИ.	223	18	149 98/247	64	69	127	256	Вызвано: пожаров - 2.	Сбито в возд.бою: самолетов - 7. Уничтожено: самолетов -35. ангар - 1. Подавлен огонь: батарей ЗА - 9. Вызвано: взрывов- 1. пожаров-37.	Сбито в возд.бою: самолетов - 1. Уничтожено: самолетов- 46. ангар - 1. солдат - 18. Вызвано: взрывов-4. пожаров-16.	Уничтожено: самолетов - 1. Вызвано: взрывов - 2. пожаров - 4.	Сбито в возд.бою: самолетов - 20. Уничтожено: самолетов - 4. автомашин - 16. солдат - 30. Подавлен огонь: точек ЗПП - 2. Вызвано: взрывов-1. пожаров-2.
ХЕБУГТЕН.	45	6	79	-	10	14	56	Вызвано: пожаров- 3.	-	Сбито в возд.бою: самолетов - 1. Уничтожено: самолетов - 8, автомашин - 1, солдат -70. Вызвано: взрывов-4. пожаров- 5.	-	Вызвано: взрывов - 3.
БАНАК.	6	-	15	-	-	-	-	-	-	Уничтожено: самолетов- 13. Вызвано: пожаров-4. Сбито в возд.бою: самолетов -3.	-	-
САЛМИ-ЯРВИ.	2	-	-	-	-	12	15	-	-	-	-	Уничтожено: дом-1, капонир - 1. Подавлен огонь: точек ЗА - 4.
СВАРТНЕС.	2	-	-	1	-	10	18	-	Уничтожено: самолетов - 2. Вызвано: взрывов- 2.			Сбито в в/бою: самолетов - 5. Уничтожено: с-тов-1.
ТРОЙСЕ.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРИФОНА-ЯРВИ	3	-	3	-	-	-	-	-	-	Вызвано: пожаров- 1.	-	-
ИНАРИ.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Уничтожено: самолетов- 1.



ДЕЙСТВИЯ ПО АЭРОДРОМАМ.

Всего за период войны

Расход боеприпасов

МТА							ПА								БА										РА						ИА											
АБ-500	АБ-250	АБ-100	АО-25	АО-10	АО-8	АБ-2,5	ВАП-250	АБ-100	АБ-100	РС-132	РС-82	АБ-500	АБ-250	АБ-100	АБ-50	АБ-50	АБ-10	АБ-2,5	АО-25	АО-15	АО-10	АО-2,5	РРАБ-3	РРАБ-2	АО-8	АЖ-2	САБ-100-55	АЖ-2	АБ-250	АБ-100	АБ-50	АБ-50	ЗАБ-10	АБ-2,5	АО-25	АО-15	АО-2,5	РРАБ-3	РРАБ-2	САБ-50	САБ-15	ЗОТАБ-35	АБ-100	АБ-50	АО-25	АО-20	АО-15	АС-2,5	РС-132	РС-82
32	4	-	-	-	-	-	22	126	44	51	136	2	8	304	131	143	62	620	172	288	320	2447	27	6	714	180	-	-	19	88	90	36	17	-	82	6	922	3	2	6	10	2	69	13	100	16	21	5	7	144
-	-	8	12	240	64	430	-	-	-	-	-	2	2	241	67	102	-	445	-	-	188	814	38	2	1041	-	-	46	-	-	51	-	-	58	-	14	80	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	50	2	-	-	420	-	-	240	-	1	-	32	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЙСТВИЙ НА СУШЕ

Наименование:	1-й год войны			
	БА	РА	ИА	Всего
1	2	3	4	5
Уничтожено				
Автомашин.	18	50	62	130
Арт.батарей.	4	7	-	11
Сен.батарей.	-	3	-	3
Мин.батарей.	1	-	-	1
Орудий.	4	-	-	4
Лыж /в парах/.	15000	-	-	15000
Прожекторов.	1	1	-	2
Повозок с грузом	-	-	10	10
Солдат и офицеров.	1900	1000	595	3495
Разрушено:				
Мостов и переправ.	5	-	-	5
Складов.	20	31	1	52
Ангаров	-	1	-	1
Доотов.	-	1	-	1
Зданий различных.	9	-	-	9
Повреждено:				
Автомашин.	-	-	33	33
Повозок с грузом.	-	-	1	1
Складов.	-	1	2	3
Электростанций.	-	-	1	1
Бараков и зданий.	16	-	-	16

61

Ти
Цена 0 р.

1	2	3	4	5
Подавлен огонь:				
Арт.батарей.	10	1	-	11
Пен.батарей.	1	-	-	1
Вызвано:				
Взрывов.	20	11	2	33
Очагов пожара.	32	48	3	83

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЙСТВИЙ НА СУШЕ.

Наименование:	2-й год войны.					
	МТА	ВА	ША	РА	ИА	Всего.
1	2	3	4	5	6	7
Уничтожено:						
Автомашин.	-	-	-	7	39	46
Тракторов.	-	-	-	-	1	1
Повозок с грузом.	-	-	-	-	106	106
Мотоциклов.	-	-	-	-	1	1
Орудий.	-	-	1	-	-	1
Зен. пулеметов.	-	-	-	-	2	2
Солдат и офицеров.	-	-	-	10	1085	1095
Зенит. батарей.	-	-	-	-	1	1
Разрушено:						
Складов.	-	-	-	3	3	6
Ангаров.	-	-	-	-	1	1
Зданий различных.	-	-	1	-	2	3
Повреждено:						
Автомашин.	-	-	-	-	21	21
Тракторов.	-	-	-	-	2	2
Складов.	-	-	1	1	-	2
Электростанций.	-	-	-	-	1	1
Бараков и зданий.	-	1	4	-	-	5

63

Ти
Цена 6 р. 5

1	2	3	4	5	6	7
Подавлен огонь:						
Арт.батарей.	-	-	-	-	11	11
Вызвано:						
Взрывов.	11	2	-	11	2	26
Очагов пожара.	40	22	-	64	3	129

64

РЕЗУЛЬТАТ ДЕЙСТВИЙ НА СУШЕ.

Наименование:	3-й год войны.					
	МТА	БА	ША	РА	ИА	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Уничтожено:						
Автомашин.	-	-	12	-	2	14
Зенитных пулемет.	-	-	1	-	1	2
Повозок с лошадьми	-	-	-	-	3	3
Лошадей.	-	-	85	-	18	103
Солдат и офицеров.	-	-	90	-	130	220
Складов.	-	-	7	-	5	12
Землянок.	-	-	11	-	-	11
Служебных и жилых построек.	20	-	35	-	7	62
Палаток.	-	-	1	-	-	1
Ангаров.	-	-	1	-	1	2
Мастерских.	-	-	1	-	-	1
Катеров.	-	-	-	-	1	1
Причалов.	-	-	1	-	-	1
Бензобак 5000т.	-	-	-	-	1	1
Спасател. шлюпок.	-	-	-	-	1	1
Световых маяков.	1	-	-	-	-	1
Повозок и саней с грузом.	-	-	23	-	36	59

65

Тип
Цена 6 р. 5

1	2	3	4	5	6	7
Повреждено:						
Автомашин.	-	-	-	-	7	7
Орудий.	-	-	4	-	-	4
Ангаров.	-	-	1	-	-	1
Бараков и зданий.	-	1	4	-	1	6
Причалов.	2	-	1	-	1	4
Мостов.	-	-	1	-	-	1
Подожжено бензо-заправщиков.	-	-	1	-	-	1
Предположительно взорвано складов.	-	-	3	-	-	3
Подавлен огонь:						
ЗПЛ.	-	-	-	-	3	3
Арт.батарей.	-	-	1	-	-	1
Батарей ЗА	-	-	15	-	5	20
Выявлено:						
Взрывов.	13	4	40	6	23	86
Очагов пожара.	27	14	66	14	19	140

РЕЗУЛЬТАТ ДЕЙСТВИЙ НА СУШЕ.

Наименование	4-й год войны:				
	МТА	ША	РА	ИА	Всего
1	2	3	4	5	6
Уничтожено:					
Электростанций.	2	-	-	-	2
Автомашин.	-	74	2	64	140
Солдат и офицеров.	-	1305	-	975	2280
Складов.	27	36	-	10	73
Тракторов.	-	-	-	1	1
Землянок.	-	1	-	-	1
Служебных и жилых построек	149	218	-	16	383
Повозок и саней с грузом.	-	33	-	23	56
Причалов.	10	30	-	-	40
Повреждено:					
Автомашин.	-	-	-	5	5
Орудий.	-	-	-	2	2
Причалов.	-	2	-	2	4
Складов.	-	1	-	-	1
Подожжено бензозаправщиков	-	-	-	1	1
Предположительно взорвано складов.	3	10	-	8	21
Подавлен огонь:					
ПЯ	-	11	-	2	13

67

1	2	3	4	5	6
Арт.батарей.	-	7	-	3	10
Батарей Л.	1	7	-	3	11
Мин.батарей.	-	3	-	-	3
Батарей М.Л	-	17	-	10	27
Вызвано:					
Взрывов.	53	17	-	14	84
Очагов пожара.	35	24	-	15	74

68.

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЙСТВИЙ НА СУШЕ.

Наименование:	Всего за период войны:					
	МТА	БА	ША	РА	ИА	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Уничтожено:						
Электростанций.	2	-	-	-	-	2
Автомашин	-	18	86	59	167	330
Тракторов.	-	-	-	-	2	2
Мотоциклов.	-	-	-	-	1	1
Арт.батарей.	-	4	-	7	-	11
Сен.батарей.	-	-	-	3	1	4
Мин.батарей.	-	1	-	-	-	1
Орудий.	-	4	1	-	-	5
Зенитных пулеметов.	-	-	1	-	3	4
Повозок с лошадьми.	-	-	-	-	3	3
Лошадей.	-	-	85	-	18	103
Повозок и саней с грузом.	-	-	56	-	175	231
Солдат и офицеров.	-	1000	1395	1010	2785	7090
Складов.	27	-	43	-	15	85
Землянок.	-	-	12	-	-	12
Служебных и жилых построек.	169	-	253	-	23	445
Палаток.	-	-	1	-	-	1
Ангаров.	-	-	1	-	1	2
Мастерских.	-	-	1	-	-	1

669

1	2	3	4 ШР	5	6	7
Капониров.	-	-	-	-	+	1
Причалов.	10	-	31	-	-	41
Прожекторов.	-	1	-	1	-	2
Бензобак 5000т.	-	-	-	-	1	1
Дыж /в парах/.	-	15000	-	-	-	15000
Спасательных шлюпок.	-	-	-	-	+	1
Световых маяков.	1	-	-	-	-	1
Разрушено:						
Мостов и переправ.	-	5	-	-	-	5
Складов.	-	20	-	34	+	58
Ангаров.	-	-	-	1	1	2
Доков.	-	-	-	1	-	1
Зданий различных.	-	9	1	-	2	12
Повреждено:						
Автомашин	-	-	-	-	66	66
Тракторов	-	-	-	-	2	2
Орудий.	-	-	+	-	2	6
Электростанций.	-	-	-	-	1	1
Ангаров.	-	-	1	-	-	1
Складов.	-	-	2	2	2	6
Бараков и зданий.	-	18	8	-	1	27
Причалов.	2	-	3	-	3	8
Мостов.	-	-	1	-	-	1
Повозок с грузом.	-	-	-	-	1	1
Подожжено бензозаправщиков.	-	-	1	-	1	2
Предположительно взорвано складов.	3	-	13	-	8	24

7a

1

Тип
Цена о р

1	2	3	4	5		7
Подавлен огонь:						
Арт.батарей.	-	10	8	1		33
Батарей ЗА	1	1	22	-		32
Батарей МЗА	-	-	17	-		27
Мин.батарей.	-	-	3	-		3
ЗПА.	-	-	-	-		5
Вызвано:						
Взрывов.	77	26	57	28	41	239
Пожаров.	102	68	90	126	40	426

МИННЫЕ ПОСТАНОВКИ

Район постановки	1-й год войны.	2-й год войны.	3-й год войны.	4-й год войны.	Всего за период войны	Примечание.
кенес /Бек фиорд/	3	-	26	15	44	Все мины "АМГ-1"
само	3	2	4	-	9	
сэ	-	-	13	-	13	
цэ	-	-	6		6	
уссе сунн	2	-	14	-	16	
хольм фиорд	-	-	1	-	1	
рей сунн	5	-	4		9	
агорей сунн	4	-	7	-	11	
кнаур	1	-	-	-	1	
альнес	-	-	1	-	1	
ВСЕГО:	18	2	76	15	111	

72

71°

Схема минных постановок

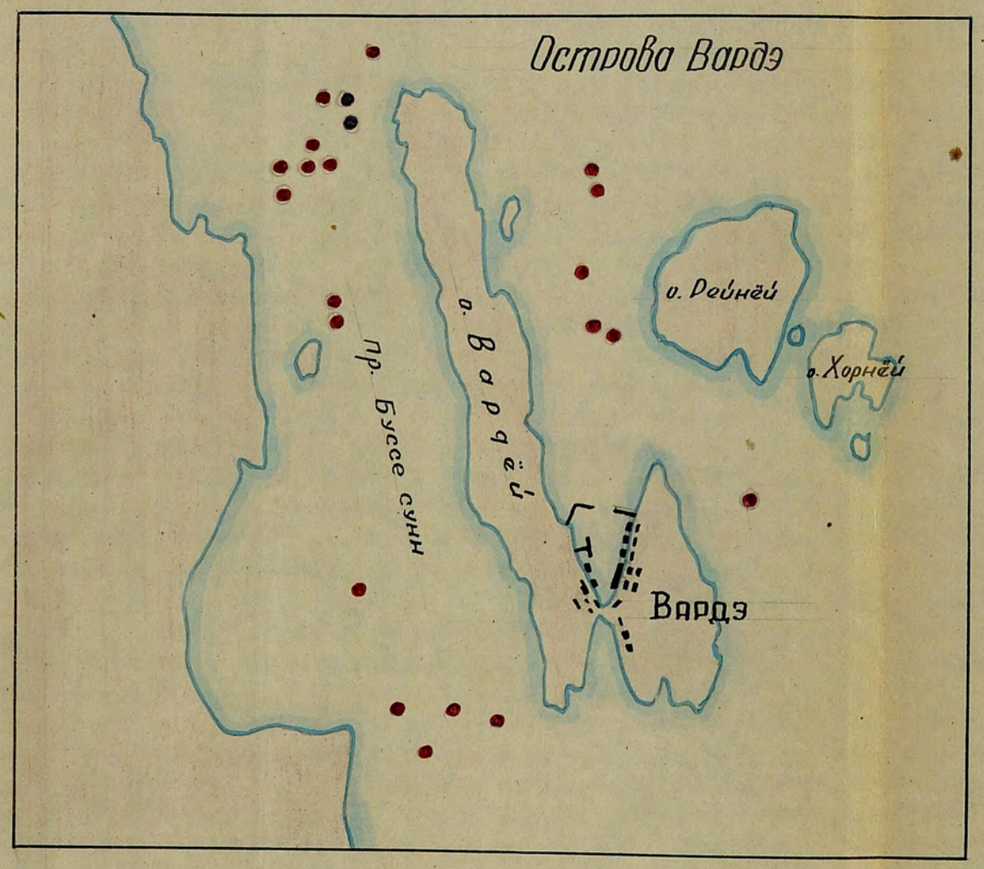
Дата постан.	К-во постановки	Координаты постановки	
		Широта	Долгота
1 06 42	1	70° 56' 50"	25° 29' 10"
2 06 42	3	70° 59' 30"	25° 22'
15 06 42	5	70° 10'	24° 43' 30"
30 01 44	1	71° 01' 20"	24° 40' 20"
30 01 44	1	71° 00' 40"	24° 40' 00"
14 02 44	1	70° 56' 15"	25° 31' 16"
14 02 44	1	70° 57' 00"	25° 28' 40"
14 02 44	1	70° 55' 30"	25° 34' 30"
15 02 44	1	70° 59' 15"	24° 55' 58"
3 03 44	1	70° 58' 30"	25° 25' 00"
3 03 44	1	70° 59' 15"	25° 22' 00"
3 03 44	1	70° 59' 00"	25° 24' 00"
3 03 44	1	70° 58' 30"	25° 25' 15"
3 03 44	1	71° 02' 20"	24° 51' 26"
Итого	20		

Условные обозначения:

✕● минные постановки 1го года войны

● —"— —"— 3го —"—

Схема минных постановок



Дата постанов.	К-во поставл. мин	Координаты постанов.	
		Широта	Долгота
28 02 42	2	70° 24' 00"	31° 03' 15"
20 01 44	1	70° 03' 57"	29° 43' 36"
10 02 44	1	70° 03' 50"	29° 48' 48"
10 02 44	1	70° 03' 48"	29° 45' 00"
10 02 44	1	70° 03' 31"	29° 47' 11"
10 02 44	1	70° 03' 49"	29° 48' 00"
10 02 44	1	70° 03' 40"	29° 48' 50"
10 02 44	1	70° 22' 35"	31° 08' 40"
18 02 44	1	70° 22' 15"	31° 03' 30"
18 02 44	1	70° 24' 00"	31° 02' 55"
18 02 44	1	70° 23' 25"	31° 03' 10"
19 02 44	1	70° 23' 15"	31° 06' 35"
19 02 44	1	70° 23' 55"	31° 06' 30"
29 02 44	1	70° 24' 18"	31° 02' 45"
20 03 44	1	70° 03' 48"	29° 45' 00"
20 03 44	1	70° 03' 50"	29° 48' 48"
20 03 44	1	70° 03' 31"	29° 47' 30"
20 03 44	1	70° 23' 25"	31° 03' 10"
20 03 44	1	70° 24' 00"	31° 02' 55"
20 03 44	1	70° 03' 57"	29° 43' 36"
20 03 44	1	70° 03' 40"	29° 48' 50"
20 03 44	1	70° 23' 55"	31° 06' 30"
25 03 44	1	70° 04' 05"	29° 43' 19"
25 03 44	1	70° 23' 12"	31° 06' 30"
25 03 44	1	70° 23' 30"	31° 06' 12"
25 03 44	1	70° 03' 45"	29° 47' 03"
2 04 44	1	70° 21' 27"	31° 04' 15"
2 04 44	1	70° 21' 42"	31° 04' 00"
2 04 44	1	70° 21' 34"	31° 05' 30"
2 04 44	1	70° 21' 40"	31° 04' 57"
18 04 44	1	70° 23' 50"	31° 02' 30"
18 04 44	1	70° 24' 04"	31° 03' 00"
27 04 44	1	70° 24' 00"	31° 02' 28"
27 04 44	1	70° 24' 36"	31° 03' 26"
Итого	35		

Условные обозначения:

Минные постановки 1го года войны

—"— —"— 3го —"—

Схема минных постановок

Дата постанов.	К-во постав. мин.	Координаты постановки	
		Широта	Долгота
4.03.42г	1	69° 42' 00"	31° 34' 00"
29.03.42	2	69° 41' 25"	31° 28' 00"
21.02.43	1	69° 36' 40"	31° 21' 40"
21.02.43	1	69° 36' 40"	31° 21' 45"
20.01.44	1	69° 38' 30"	31° 23' 28"
22.01.44	1	69° 38' 12"	31° 22' 58"
12.02.44	1	69° 41' 00"	31° 28' 28"
15.02.44	1	69° 36' 50"	31° 21' 40"
Итого	9		

Примечание: На схемах непоказаны 3 мины поставленные:

1.06.42г Ш = 70° 48' 00" Д = 30° 06' 00"
22.01.44г Ш = 70° 09' 00" Д = 30° 25' 00"
29.02.44г Ш = 69° 47' 42" Д = 30° 45' 00"

Условные обозначения:

- минные постановки 1го года войны
- —"— —"— 2го —"—
- —"— —"— 3го —"—

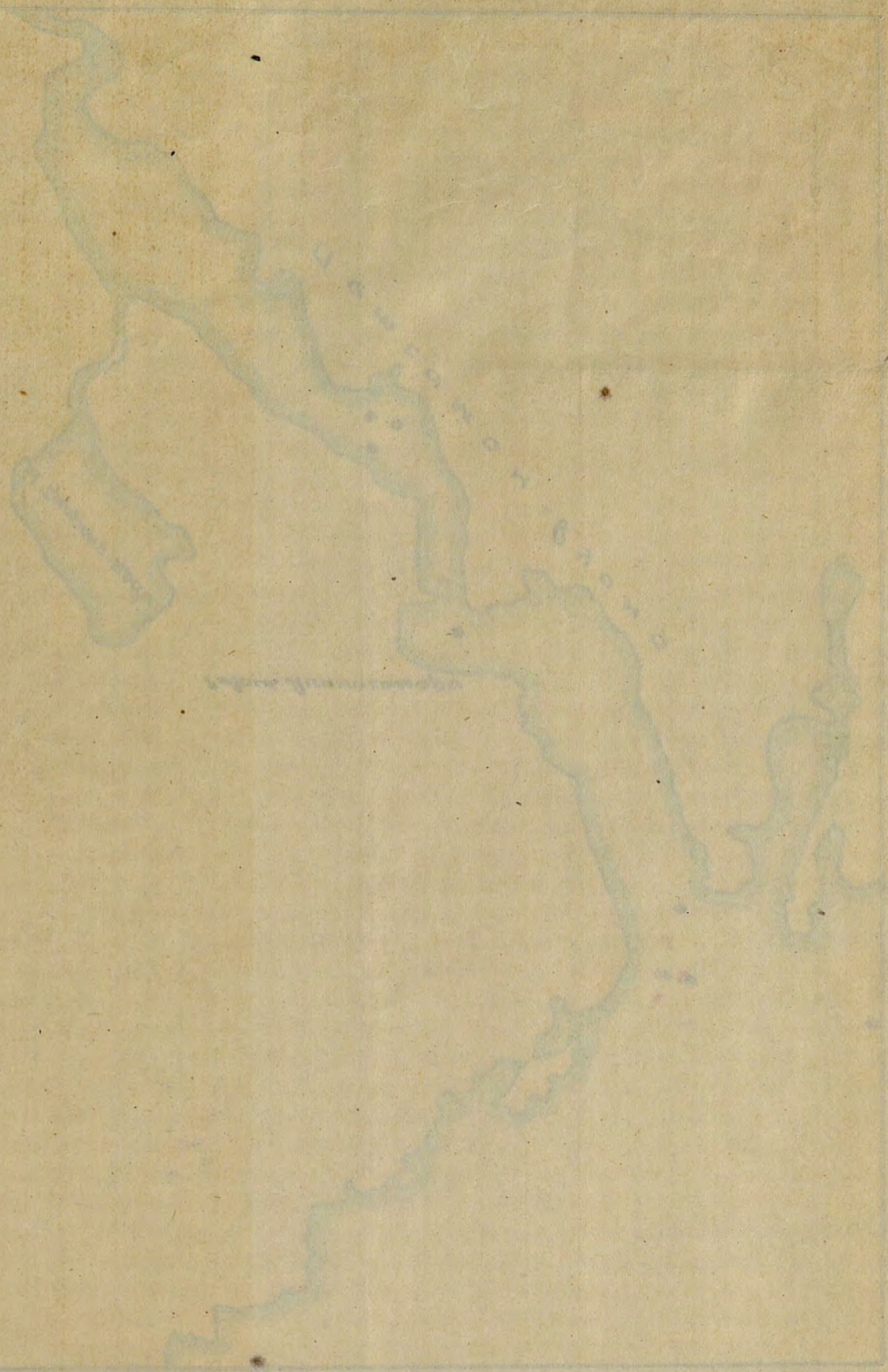


Схема минных постановок

Дата постановк.	К-во поставл. мин.	Координаты постановки	
		Широта	Долгота
27 02 42г	2	69° 52'	30° 07'
4 03 42	1	69° 52' 30"	30° 08'
20 01 44	1	69° 52' 38"	30° 00' 42"
22 01 44	1	69° 53' 09"	30° 00' 45"
30 01 44	1	69° 49' 42"	30° 01' 20"
30 01 44	1	69° 50' 18"	30° 01' 45"
15 02 44	1	69° 46' 30"	30° 09' 28"
19 02 44	1	69° 46' 40"	30° 10' 30"
28 02 44	1	69° 44' 30"	30° 05' 30"
20 03 44	1	69° 53' 00"	30° 01' 00"
25 03 44	1	69° 51' 26"	30° 07' 46"
25 03 44	1	69° 51' 27"	30° 07' 29"
25 03 44	1	69° 51' 14"	30° 06' 28"
25 03 44	1	69° 51' 12"	30° 06' 28"
25 03 44	1	69° 50' 41"	30° 04' 42"
25 03 44	1	69° 51' 03"	30° 06' 33"
2 04 44	1	69° 51' 13"	30° 06' 00"
2 04 44	1	69° 51' 28"	30° 02' 05"
2 04 44	1	69° 51' 03"	30° 01' 50"
2 04 44	1	69° 51' 22"	30° 07' 50"
2 04 44	1	69° 51' 08"	30° 04' 15"
11 04 44	1	69° 47' 08"	30° 05' 42"
11 04 44	1	69° 45' 15"	30° 05' 00"
11 04 44	1	69° 44' 38"	30° 04' 00"
11 04 44	1	69° 46' 27"	30° 07' 30"
11 04 44	1	69° 46' 37"	30° 08' 15"
18 04 44	1	69° 53° 00°	30° 00' 01"
18 04 44	1	69° 53' 00"	30° 00' 51"
15 09 44	1	69° 52' 07"	30° 06' 40"
15 09 44	1	69° 52' 08"	30° 08' 20"
15 09 44	1	69° 52' 10"	30° 00' 45"
20 09 44	1	69° 46' 50"	30° 10' 00"
22 09 44	1	69° 51' 30"	30° 07' 36"
22 09 44	1	69° 51' 16"	30° 07' 31"
22 09 44	1	69° 46' 46"	30° 09' 20"
22 09 44	1	69° 47' 12"	30° 05' 15"
23 09 44	1	69° 46' 46"	30° 07' 15"
23 09 44	1	69° 46' 46"	30° 09' 20"
13 10 44	1	69° 51' 45"	30° 06' 30"
13 10 44	1	69° 52' 12"	30° 08' 15"
13. 10 44	1	69° 51' 16"	30° 07' 50"
13. 10 44	1	69° 52' 20"	30° 08' 40"
13 10 44	1	69° 51' 20"	30° 06' 00"
Итого	44		

Условные обозначения:

Минные постановки 1го года войны
—"— —"— 3го —"—
—"— —"— 4го —"—

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

/в интересах флота/.

Вид авиации	1-й год войны					2-й год войны				
	Количество самолетовылетов				Кол-во произведен. фотосъемок.	Количество самолетовылетов				Кол-во произведен. фотосъемок.
	ВР корабл. в море.	ВР ВМБ и портов.	ВР аэродромов.	ВР объектов сухопут. фронта.		ВР корабл. в море.	ВР ВМБ и портов.	ВР аэродромов.	ВР объектов сухопут. фронта.	
...ИТА ...	-	-	-	-	-	18	-	-	-	3
...ЛА	138	49	6	4	140	53	-	-	-	64
...РА	1281	29	-	-	15	804	344	48	27	66
...ИА	127	30	45	127	50	328	10	-	17	20
Всего:...	1546	108	51	131	203	1203	354	48	44	153

	...ИАГ-	-	-	8	1	-	9
	И-15	1	-	2	6	-	8
Истребитель-на авиация:	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ...	1	3	41	24	-	65
	...ИТТИХА...		-	9	1	-	10
	АЭРОСО...		-	16	4	-	20
	МИГ-3		-	1	-	-	1

77

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
/в интересах флота/

Вид авиации	3-й год войны					4-й год войны				
	Количество самолетовылетов				Кол-во произведен. фото-с"емок.	Количество самолетовылетов				Кол-во произведен. фото-с"емок.
	ВР корабл. в море.	ВР ВМБ и портов.	ВР аэродромов.	ВР об"ектов сухопут. фронта.		ВР корабл. в море.	ВР ВМБ и портов.	ВР аэродромов.	ВР об"ектов сухопут. фронта.	
М Т А ...	5	-	-	-	90	8	4	-	-	156
Б А	7	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Р А	1016	415	66	27	241	507	290	62	115	199
[illegible] А	-	-	-	15	68	-	-	-	16	152
И А	227	44	88	41	23	136	71	81	21	56
Всего:...	1285	459	154	83	450	651	365	143	152	563

	ЛАГГ-	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
Истребитель-на авиация:	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХА[illegible]	[illegible]	-	9	1	-	10
	АЭРОКОЛ[illegible]	[illegible]	-	16	4	-	20
	МИГ-3	[illegible]	-	1	-	-	1

////

78

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

/в интересах флота/.

Вид авиации	Всего за период войны				
	Количество самолетовылетов				Количество произведенных фотос"емок.
	ВР кораблей в море.	ВР БМБ и портов.	ВР аэродромов.	ВР об"ектов сухопутного фронта.	
М Т А	31	4	-	-	249
Б А	198	49	6	4	232
Р А	3638	1078	176	169	519
Ш А	-	-	-	31	220
ИА	818	155	214	206	149
Всего:....	4685	1286	396	410	1369

ПРИМЕЧАНИЕ: В количество произведенных фотос"емок вошли с"емки произведенные при фиксации результатов торпедобомбо- штурмовых ударов.

Истребитель-на авиация:	ЛАГГ-3	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХА[illegible]	[illegible]	-	9	1	-	10
	АЭРОКОЛ[illegible]	[illegible]	-	16	4	-	20
	МИГ-3	[illegible]	-	1	-	-	1

////

УНИЧТОЖЕНО САМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА

		1-Й ГОД ВОЙНЫ				
		МТА	БА	ИА	РА	ВСЕГО
Сбито в воздушных боях:	Бомбардировщиков.	-	-	110	-	110
	Истребителей.	1	7	127	1	136
	Разведчиков.	-	-	7	-	7
	Проч. авиации.	-	-	5	-	5
Уничтожено на земле.		-	54	3	1	58
ВСЕГО:		1	61	252	2	316

	ЛАГГ-3	-	-	8	1	-	9
	И-15	1	-	2	6	-	8
Истребительная авиация:	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	ХИТТИХ[illegible]		-	9	1	-	10
	АЭРОКОБ[illegible]		-	16	4	-	20
	МИГ-3		-	1	-	-	1

УНИЧТОЖЕНО САМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА

		2-й год войны					
		МТА	БА	ША	ИА	РА	всего
Сбито в воздушных боях:	Бомбардировщиков.	-	-	-	37	-	37
	Истребителей.	3	2	2	130	2	139
	Разведчиков.	-	-	-	3	-	3
	Морских.	-	-	1	4	-	5
Уничтожено на земле.		-	8	-	1	-	9
ВСЕГО. ...		3	10	3	175	2	193

	МиГ-	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
Истребительная авиация:	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ЯКВ	1	3	41	24	-	65
	ИЛТИХ		-	9	1	-	10
	АЭРОКОБ		-	16	4	-	20
	МиГ-3		-	1	-	-	1

УНИЧТОЖЕНО САМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА.

		3-й год войны					
		ИТА.	ВА	ША	ИА	РА	ВСЕГО
Сбито в воздушных боях:	Бомбардировщиков.	-	-	-	3	-	3
	Истребителей.	8	10	28	288	6	340
	Разведчиков.	-	-	-	1	-	1
	Морских.	1	-	3	5	1	10
Уничтожено на земле.		-	5	37	1	-	43
ВСЕГО: ...		9	15	68	298	7	397

Штурмовиков.	ИЛ-2	-	-	2	1	-	3
Истребитель-на авиация:	И-15	1	-	2	6	-	8
	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХА[illegible]		-	9		-	10
	АЭРОКОБ[illegible]		-	16	4	-	20
	МИГ-3		-	1	-	-	1

- -

УНИЧТОЖЕНО САМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА.

		4-й год войны				
		МТА	ША	ВА	РА	ВСЕГО:
Сбито в воздушных боях:	Бомбардировщиков.	-	-	2	-	2
	Истребителей.	4	12	[illegible]	-	125
	Разведчиков.	-	-	1	-	1
	Морских.	-	-	2	1	3
	Прочих.	-	-	5	1	6
Уничтожено на земле:		-	-	2	-	2
ВСЕГО:...		4	12	41	2	139

Истребительная авиация:	МиГ-[illegible]	-	-	8	1	-	9
	И-15	1	-	2	6	-	8
	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	ХИТТИХА[illegible]		-	9		-	10
	АЭРОКОБ[illegible]		-	16	4	-	20
	МиГ-3		-	1	-	-	1

УНИЧТОЖЕНО САМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА.

		Всего за период войны					
		МТА	БА	ША	ИА	РА	ВСЕГО
Сбито в воздушных боях:	Бомбардировщиков.	-	-	-	152	-	152
	Истребителей.	16	19	42	654	9	740
	Разведчиков.	-	-	-	12	-	12
	Морских.	1	-	4	11	2	18
	Прочих.	-	-	-	10	1	11
Уничтожено на земле.		-	67	37	7	1	112
ВСЕГО: ...		17	86	83	846	13	1045

Истребительная авиация:	ЛАГГ-[illegible]	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХА[illegible]		-	9	1	-	10
	АЭРОКОЛ[illegible]		-	16	4	-	20
	МИГ-3		-	1	-	-	1

////

СВЫТО САМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА ПО ЗАДАЧАМ.

ЗАДАЧИ	1-Я ГОД ВОЙНЫ:								
	БА			ИА			РА	Проч.	ВСЕГО
	Ю-88	Ю-87	Хе-111	Ме-109	Ме-110	Хе-113	Хш-126	Ю-52	
ПВО ГБ флота и аэродромов базирования.	42	33	1	36	15	-	-	1	128
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Перехват самолетов пр-ка.	12	5	2	18	7	-	5	4	53
ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	1	-	-	4	-	-	-	-	5
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	-	-	-	5	4	-	-	-	9
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Бомбо-штурмовые удары по кораблям.	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Обеспечение действий БА, ИА, РА	-	-	-	15	2	-	-	-	17
Прикрытие наземных войск.	6	1	-	14	7	1	2	-	31
ВСЕГО:...	68	39	3	98	37	1	7	5	258

	МИГ-	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
истребитель-	И-153	-	-	-	4	-	4
на авиация:	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРВ	1	3	41	24	-	65
	ИТТИХА		-	9		-	10
	АЭРОКОБ		-	16	4	-	20
	МИГ-3		-	1	-	-	1

85

СВИТО САМОЛЕТОВ-ПРОТИВНИКА.

ЗАДАЧИ	2-й год войны:							
	БА		ИА			РА	Морская авиация	ВСЕГО
	Ш-88	Ш-87	Ме-109	Ме-110	ДВ-190	ДВ-189	Хе-115	
ПВО ГБ флота и аэродромов базирования.	11	14	44	-	1	1	-	71
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	7	-	15	-	9	-	-	31
Перехват самолетов пр-ка.	2	-	6	-	1	1	-	10
БР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	-	-	3	1	-	-	-	4
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	1	-	1	-	-	-	-	2
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	-	-	4	6	-	-	1	11
Обеспечение действий МТА, БА, ША и РА.	2	-	21	21	4	1	4	53
Прикрытие наземных войск.	-	-	2	-	-	-	-	2
ВСЕГО:...	23	14	96	28	15	3	5	184

штурмовая авиация:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	ЛАГГ-[illegible]	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
Истребитель-на авиация:	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХА[illegible]	[illegible]	-	9	1	-	10
	АЭРОКОЛ[illegible]	[illegible]	-	16	4	-	20
	МИГ-3	[illegible]	-	1	-	-	1

////

СБИТО САМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА ПО ЗАДАЧАМ.

ЗАДАЧИ:	3-й год войны									
	БА		ИА			РА	Морских			ВСЕГО
	Ю-88	Ю-87	Ме-109	Ме-110	ФВ-190	ФВ-189	Хе-115	До-24[illegible]	ВФ-13[illegible]	
ПВО ГБ флота и аэродромов базирования.	-	1	12	1	2	1	-	-	-	17
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	6	-	7	-	-	-	-	13
Перехват самолетов пр-ка.	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	-	-	34	4	6	-	3	-	1	48
Бомбо-штурмовые удары по портам и БМБ.	-	-	3	-	1	-	-	-	-	4
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	-	-	14	-	1	-	-	-	-	15
Обеспечение действий МТА, БА, ША и РА.	-	-	184	20	35	-	3	1	1	244
Свободная "охота".	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ВР коммуникаций, аэродромов, портов, БМБ, дорог и об"ектов сухопутной обороны пр-ка.	1	-	4	1	2	-	-	1	-	9
ВСЕГО: ...	2	1	260	26	54	1	6	2	2	354

Истребитель-на авиация:	ЛАГГ-[illegible]	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХА[illegible]		-	9	1	-	10
	АЭРОКОЛ[illegible]		-	16	4	-	20
	МИГ-3		-	1	-	-	1

////

87

СВИТОСАМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА ПО ЗАДАЧАМ.

ЗАДАЧИ	4-й год войны						
	ВА	ИА		РА	Морских	Прочих	ВСЕГО
	Ю-88	Ме-109	ФВ-190	Юш-126	Ю-138	Ю-52	
ПВО конвоев и отдельных конвоев.	-	4	2	-	-	-	6
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	-	10	8	-	-	-	18
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	-	9	-	-	-	-	9
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	-	3	-	-	-	-	3
Крейсерские полеты.	-	-	1	-	-	-	1
Обеспечение действий МТА, ША и РА.	1	58	29	1	2	-	91
Свободная "охота".	-	-	-	-	-	5	5
ВР коммуникаций, аэродромов, портов, ВМБ, дорог и об"ектов сухопутной обороны противника.	1	1	-	-	1	1	4
ВСЕГО: ...	2	85	40	1	3	6	137

Истребитель-на авиация:	ЛАГГ-3	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХА[illegible]		-	9	1	-	10
	АЭРОКОБ[illegible]		-	16	4	-	20
	МИГ-3		-	1	-	-	1

СБИТОСАМОЛЕТОВ ПРОТИВНИКА ПО ЗАДАЧАМ.

ЗАДАЧИ	ВСЕГО ЗА ПЕРИОД ВОЙНЫ													
	БА			ИА				РА		Морских			Проч.	
	Ю-88	Ю-87	Хе-111	Ме-109	Ме-110	ФВ-190	Хе-113	[illegible]	Хш-126	Хе-115	До-24	Ва-138	Ю-52	ВСЕГО
ПВО ГБ флота и аэродромов базирования.	53	48	1	92	16	3	-	2	-	-	-	-	1	216
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	14	-	-	25	-	18	-	-	-	-	-	-	-	57
Перехват самолетов пр-ка.	15	5	2	26	7	1	-	1	5	-	-	-	4	66
ВР коммуникаций, портов, БМБ, аэродромов и сухопут. фронта.	3	-	-	12	2	2	-	-	-	-	1	1	1	22
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	-	-	-	48	12	14	-	-	-	4	-	1	-	79
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	-	-	-	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	1	-	-	22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	24
Бомбо-штурмовые удары по сухопутному фронту.	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Обеспечение действий МТА, БА, ША и РА.	3	-	-	278	43	68	-	1	1	7	1	3	-	405
Крейсерские полеты.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Свободная охота.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
ПВО наземных войск.	6	1	-	16	7	-	1	-	2	-	-	-	-	33
ВСЕГО:...	95	54	3	539	91	109	1	4	8	11	2	5	11	933

Штурмовая авиация.	[illegible]	-	-				
Истребитель-на авиация:	ЛАГГ-[illegible]	-	-	2	1	-	3
	И-15	1	-	2	6	-	8
	И-153	-	-	-	4	-	4
	И-16	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИ[illegible]	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХА[illegible]		-	9	1	-	10
	АЭРОКОЛ[illegible]		-	16	4	-	20
	МИГ-3		-	1	-	-	1

////

ПОТЕРИ

НАШЕЙ МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗА ГОДЫ ВОЙНЫ ПО ТИПАМ САМОЛЕТОВ И ПРИЧИНАМ.

Виды авиации и типы самолетов:		1-й год войны									2-й год войны								
		Сбито ИА противника.	Сбито ЗА противника.	Не вернулось с задания.	Разбито при посадке от поврежден. противника.	Уничтожено авиац. пр-ка на аэродромах.	Итого боевых потерь.	Не боевые потери.	Списано по актам.	ВСЕГО	Сбито ИА противника.	Сбито ЗА противника.	Не вернулось с задания.	Разбито при посадке от повреждения противника.	Уничтожено авиац. пр-ка на аэродромах.	Итого боевых потерь.	Не боевые потери.	Списано по актам.	ВСЕГО
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Минно-торпедная авиация:	ХЕМПДЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	2	-	-	12	5	-	17
	Ил-4	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	-	1	-	7	12	-	-	12
	А-20-Ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	А-20-Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого МТА:...		1	-	-	-	-	1	-	-	1	5	9	3	-	7	24	5	-	29
Бомбардиров. авиация.	Пе-2	3	-	-	-	1	4	1	-	5	7	1	5	-	-	13	4	-	17
	СБ	4	1	3	-	-	8	6	-	14	-	1	2	1	-	4	1	-	5
Итого БА:...		7	1	3	-	1	12	7	-	19	7	2	7	1	-	17	5	-	22
Ближне и дальнеразведывательная авиация:	МБР-2	6	3	2	-	-	11	11	-	22	3	2	2	-	-	7	8	-	15
	Че-2	2	-	2	-	-	4	1	-	5	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	КАТАЛИНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГСТ	3	1	-	-	-	4	1	-	5	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	СПИТФАЙР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого РА:...		11	4	4	-	-	19	13	-	32	3	2	3	-	-	8	12	-	20
Штурмовая авиация.	Ил-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6	-	7
Истребительная авиация:	ЛАГГ-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	1	-	3
	И-15	6	-	-	1	2	9	8	-	17	1	-	-	1	-	2	6	-	8
	И-153	12	1	-	-	-	13	5	-	18	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	И-16	4	1	-	2	4	11	3	-	14	3	-	1	-	-	4	3	-	7
	ХАРРИКЕЙН	34	-	14	-	-	48	7	-	55	34	1	2	1	3	41	24	-	65
	КИТТИХАУК	1	-	-	-	-	1	1	-	2	9	-	-	-	-	9	1	-	10
	АЭРОКОБРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	1	-	-	16	4	-	20
	МИГ-3	1	-	1	2	2	6	-	-	6	1	-	-	-	-	1	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ЯК-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	3	-	6
ЯК-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯК-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕ-3	5	-	1	-	-	6	1	-	7	3	-	7	1	1	12	9	-	21
ТАНДЕРБОЛТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого ИА:...	63	2	16	5	8	9	25	-	119	68	3	12	3	4	90	55	-	145
Вспомогательная авиация: УТ-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПО-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТБ-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Р-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПР-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Р-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ЯК-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УТИ-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2
Ш-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
УТ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого всп. ав.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	5
ВСЕГО по ВВС СФ:...	82	7	23	5	9	126	45	-	171	84	16	25	4	12	141	87	-	228

Хемия
ин-ч
А-20-
А-20 Б
Пи 2
об
мор-2
2-2
Кас
25
Сиц
Мин
и-
и 35
и
Ди
Ки
Ди
Ми

П О Т Е Р И

НАШЕЙ МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗА ГОДЫ ВОЙНЫ ПО ТИПАМ САМОЛЕТОВ И ПРИЧИНАМ

3-й год войны									4-й год войны									за период войны								
Сбито ИА противника.	Сбито ЗА противника.	Не вернулось с задания.	Разбито при посадке от боев. повреж.	Унич. ав. противника на аэродромах.	Итого боевых потерь.	Небоевые потери.	Списано по актам.	Всего	Сбито ИА противника.	Сбито ЗА противника.	Не вернулось с задания.	Разбито при посад. от боев. повреж.	Унич. ав. пр-ка на аэрод.	Итого боевых потерь.	Небоевые потери.	Списано по актам.	ВСЕГО	Сбито ИА противника.	Сбито ЗА противника.	Не вернулось с задания.	Разбито при посад. от боев. повреж.	Уничтож. ав. пр-ка на аэродромах.	Итого боевых потерь.	Небоевые потери.	Списано по актам.	ВСЕГО
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	2	-	-	14	6	-	20
2	1	1	-	-	4	1	1	6	-	2	-	-	-	2	3	1	6	7	3	2	-	7	19	4	2	25
7	14	7	-	-	28	6	-	34	5	17	10	1	1	34	5	2	41	12	31	17	1	1	62	11	2	75
3	2	1	-	-	6	-	-	6	1	1	-	-	-	2	-	-	2	4	3	1	-	-	8	-	-	8
14	17	9	-	-	40	8	1	49	6	20	10	1	1	38	8	3	49	26	46	22	1	8	103	21	4	128
13	4	1	2	-	20	1	1	22	-	-	-	-	-	-	1	3	4	23	5	6	2	1	37	7	4	48
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	2	5	1	-	12	8	1	21
13	4	1	2	-	20	2	1	23	-	-	-	-	-	-	1	4	5	27	7	11	3	1	49	15	5	69
-	-	-	-	-	-	5	10	15	-	-	-	-	-	-	1	20	21	9	5	4	-	-	18	25	10	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	2	-	2	-	-	4	5	1	10
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	3	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	5	1	-	6
1	-	4	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	4	-	-	5	-	1	6
1	-	4	-	-	5	6	10	21	-	-	-	-	-	-	3	23	26	15	6	11	-	-	32	34	3	99
18	27	4	2	1	52	11	5	68	4	19	1	-	-	24	6	14	44	23	46	5	2	1	77	23	19	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	2	1	-	3
-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	10	10	7	-	-	2	2	11	16	13	40
-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	1	16	17	12	1	-	-	-	13	12	17	42
-	-	-	2	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	4	4	7	1	1	4	4	17	6	5	28
20	2	5	2	2	31	18	27	68	-	-	-	-	-	-	2	18	20	88	3	21	3	5	120	47	45	208
14	10	1	-	-	25	17	5	47	13	10	1	-	-	24	9	8	41	37	20	2	-	-	59	28	13	100
32	9	8	2	-	51	17	6	74	16	4	3	-	-	23	14	2	39	61	15	12	2	-	90	35	8	133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	2	7	-	-	7

	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
[illegible]	12	1	1	9	-	23	6	-	29	-	-	-	-	-	-	-	6	6	15	1	1	9	-	26	9	6	41
[illegible]	-	1	-	-	-	1	1	-	2	5	-	-	-	-	5	3	-	8	5	1	-	-	-	6	4	-	10
[illegible]	5	1	-	2	-	8	4	-	12	1	-	1	-	-	2	1	-	3	6	1	1	2	-	10	5	-	15
[illegible]	2	-	5	-	-	7	6	1	14	-	-	1	-	-	1	3	3	7	10	-	14	1	1	26	19	4	49
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	85	24	20	17	2	148	65	44	257	35	14	6	-	-	55	33	68	156	251	43	54	25	14	387	178	112	677
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
[illegible]	1	-	-	-	-	1	3	2	6	-	-	-	-	-	-	4	2	6	1	-	-	-	-	1	7	4	12
[illegible]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
[illegible]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
[illegible]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	3
[illegible]	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
[illegible]	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	1	1	1	5	7
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	2	3
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	1	-	-	-	-	1	9	3	13	-	-	-	-	-	-	5	11	16	1	-	-	-	1	2	18	14	34
	132	72	38	21	3	266	101	64	431	45	53	17	1	1	117	56	123	296	343	148	103	31	25	650	289	187	1126

ДВИЖЕНИЕ

МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА ПО ТИПАМ САМОЛЕТОВ.

Вид авиации и тип самолетов.		Числилось к началу года по штату. На лицо.				Пополнение: От промышленности.					От ВВС КА.				
		1	2	3	4	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого
1		22.06.40 г. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Минно-торпедная авиация.	ХЕМПДЕН	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИЛ-4	-	9	32/7	32/28	-	-	12	-	12	-	1	13	53	67
	А-20-Ж	-	-	-	33/63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	А-20-Б	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого МТА:....		-	9	32/21	65/94	-	-	12	-	12	-	1	13	53	67
Ближне-бомбардировочная авиация.	ПЕ-2	-	3	32/37	40/6	8	12	35	-	55	-	-	-	-	-
	СБ	13/11	30/8	12/3		-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Итого ББА:....		13/11	30/11	[illegible]	40/8	8	12	35	-	55	1	-	-	-	1
Ближне и дальне-разведывательная авиация.	МБР-2	61/49	39/27	56/53	54/38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЧЕ-2	-	4/4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	КАТАЛИНА	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГСТ	10/7	12/2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Б-25	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СПИТФАЙР	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого РА:....		71/56	55/33	56/55	54/61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Штурмов. авиация.	ИЛ-2	-	-	36	58/94	-	25	93	43	161	-	-	-	-	-
Истребительная авиация. /сопровождения и ПВО/.	ЛАГГ-3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	И-15	20/28	14/11	1[illegible]	10	-	10	1	-	11	-	1	-	-	1
	И-153	15/17	15/9	8	19	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-
	И-16	15/4	15/12	[illegible]	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
	ХАРРИКЕЙН	-	62/64	5[illegible]/82	40/36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПИТТИХАУК	-	32/22	38/12	92/116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	АЭРОКОБРА	-	-	3[illegible]/22	102/125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	МИГ-3	-	4	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	ЯК-1	-	-	[illegible]/10	13/6	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-
	ЯК-7	-	-	-	14/14	-	-	16	15	31	-	-	-	-	-
	ЯК-9	-	-	-	13/8	-	-	20	4	24	-	-	-	39	39
	ПЕ-3	-	20/13	[illegible]/20	20/21	-	-	-	-	-	20	-	11	-	31
	ТАНДЕРБОЛТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого ИА:....		50/49	158/135	207/200	294/360	10	30	45	19	104	20	4	11	39	74

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вспомогательная авиация.	Ш-2	1/0	1/3	1/2	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
	УТ-1	1/1	1/1	1/1	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1
	ЛАНКАСТЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТБ-3	-	3/1	1/1	1/-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	СИ-47	-	-	-	3/4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	ПС-84	2/1	2/1	2/1	2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Р-5	-	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПР-5	0/1	1/1	2/2	2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Р-6	-	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	ЯК-6	-	-	-	1/-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
	УТИ-4	2/2	2/2	2/2	2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	УТИ-2	2/2	2/2	2/3	4/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПО-2	12/6	18/6	14/16	33/20	-	5	7	3	15	-	-	-	-	-
Итого Всп.авиац....		27/13	30/17	27/30	49/33	-	5	9	3	17	3	3	4	9	19
ВСЕГО по ВВС СФ:...		147/129	273/205	361/383	560/651	18	72	194	65	349	24	8	28	101	161

Д В И Ж Е Н И Е

МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА ПО ТИПАМ САМОЛЕТОВ.

П О П О Л Н Е Н И Е																				У Б Ы Л Ь				
По импорту					Из ВУЗов					Из других флотов и др. источников. /Указать отрада/.					ВСЕГО					Боевые потери.				
1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	-	12	2	-	14
-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	10	9	-	-	19	10	10	27	53	100	1	12	4	2	19
-	-	95	26	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	26	121	-	-	28	34	62
-	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	-	-	6	2	8
-	31	95	26	152	-	-	2	-	2	10	9	-	-	19	10	41	122	79	252	1	24	40	38	103
-	-	-	-	-	-	9	3	-	12	-	15	-	-	15	8	51	23	-	82	4	13	20	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	11	-	-	-	11	8	4	-	-	12
-	-	-	-	-	-	9	3	-	12	10	15	-	-	25	19	51	23	-	93	12	17	20	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	41	-	41	-	-	41	11	7	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	11	9	-	2	-	11	4	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	30	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	5
-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
-	3	7	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	10	-	-	5	-	5
-	3	9	-	12	-	-	-	-	-	9	43	-	-	52	9	44	26	15	94	19	8	5	-	22
-	-	-	-	-	-	12	19	-	41	-	-	-	-	-	-	43	126	43	212	-	1	52	24	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	8	-	-	8	-	2	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	12	9	2	-	-	11
-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	10	-	6	-	16	10	3	14	-	27	13	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	22	22	3	-	-	25	11	4	2	-	17
119	83	22	-	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	83	22	-	224	48	41	31	-	120
24	-	152	21	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	152	21	197	1	9	25	24	59
-	42	177	100	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	177	100	319	-	16	51	23	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	6	1	-	-	7
-	-	-	-	-	7	6	-	13	-	8	-	-	-	8	-	35	6	-	41	-	3	23	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	15	31	-	-	1	5	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	43	63	-	-	8	2	10
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	28	3	-	31	20	28	15	-	63	6	12	7	1	26
-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-
143	125	351	175	754	7	9	1	13	4	40	36	9	-	85	205	213	423	193	1034	94	90	148	55	387

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	8	10	-	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	5	3	5	13	-	10	10	21	41	-	-	1	-	1
-	-	-	2	2	-	2	-	3	5	-	10	3	5	18	4	20	16	32	71	-	1	1	-	2
143	159	455	163	920	7	32	25	16	64	69	113	12	5	199	247	411	736	362	1756	126	141	266	117	640

Д В И Ж Е Н И Е

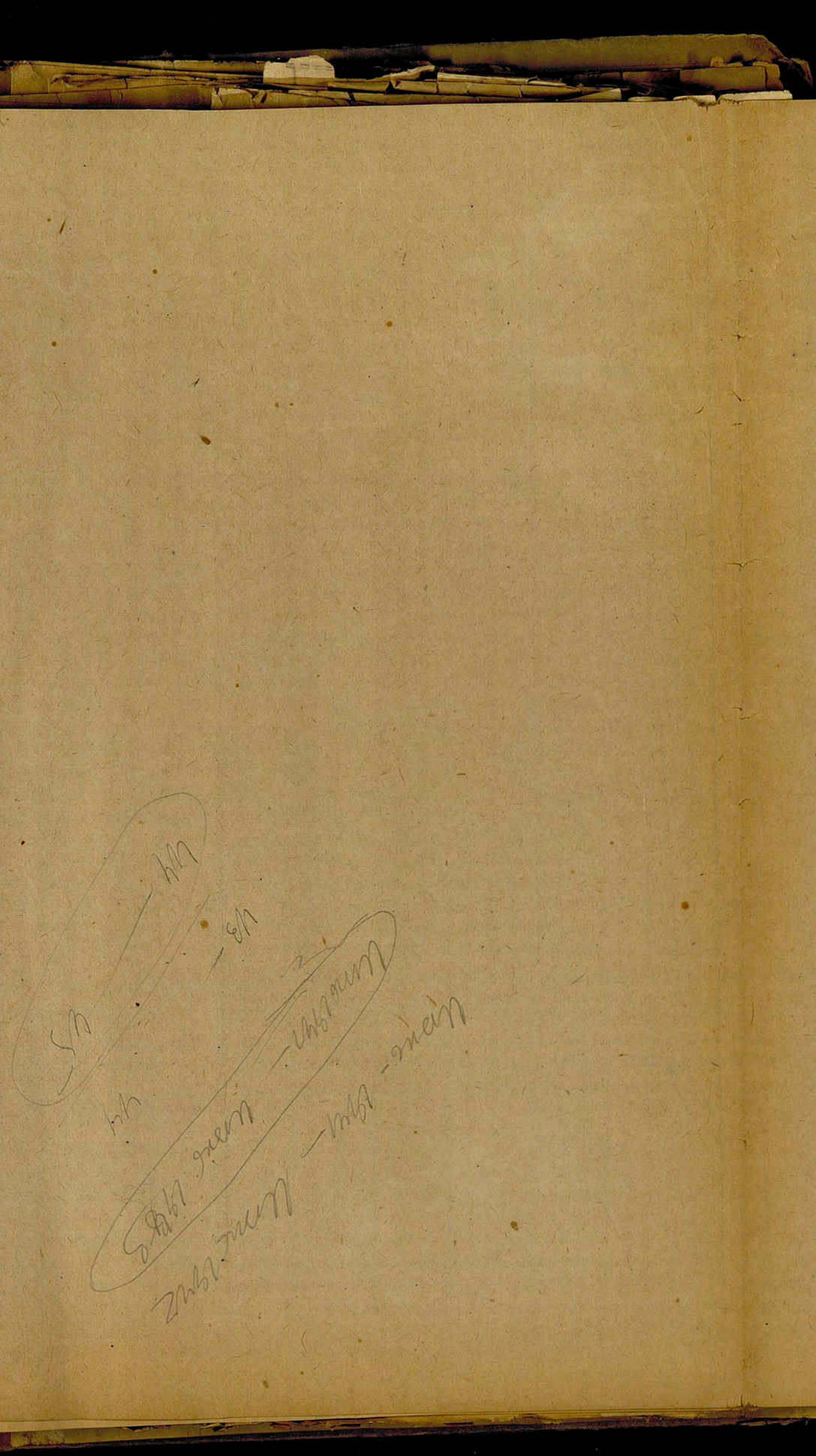
МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВОЗДУШНОГО ФЛОТА ПО ТИПАМ САМОЛЕТОВ.

| | У О Ы Л Ь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наличие к концу года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	2	3	-	-	-	-	3	2	2	-	1	1	-	-	3	2	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	1	1	-	1	1	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	3	3	-	-	4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	2	-	1	2	1	-
-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5
-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	2	1	4	7	-	-	-	-	2	3	3	2	2	2	4	4	2	3	3	2
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	6	16	20	35	18	14	33	76	6	16	20	35
-	-	3	4	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	6	6	12	-	-	-	-												
-	4	9	5	18	-	1	-	1	2	-	-	3	11	14	-	6	13	17	36	-	-	-	-	17	30	33	48	23	27	49	92	17	30	33	48
45	87	101	56	289	-	5	38	23	66	-	-	64	183	187	171	233	469	319	1192	188	346	591	608	17	37	59	85	160	361	560	599	205	383	650	693

693
48
645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ЯК-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,5
	ЯК-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЯК-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПЕ-3	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	23,1	35,6	23,1	24,5	50	40	57,1	25	23,5
	ТАНДЕРБОЛТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого ИА:...	45	36,4	38,5	45,8	35,4	55,8	35,2	34,8	32,4	24,8	42	45,7	40,9	62,2	61,5	26,3	37,8	36,7
	ВСЕГО по ВВС СФ:...	24,7	22,5	20,6	34,5	28,8	45	27,8	32,7	29,2	41,6	41,2	37,7	34,2	48,1	52,6	50,6	36,3	35,8



СРЕДНЕ - МИНИМАЛНА РАЗНОСТ МАТЕРИАЛНО ЧАСТИ В %.

2 - и год								3 - и год													4 - и год											
Декабр	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Юнь	Средняа неспоразв. за год в %	Юль	Август	Септембр	Октомбр	Ноябр	Декабр	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Юнь	Средняа неспоразв. за год в %	Юль	Август.	Септембр	Октомбр	Декабр	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Средняа неспоразв. за год в %	Средна годишна
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
47,1	50	60	90	38,5	20	33,3	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
55,6	55,6	55,6	55,6	75	42,8	57,1	51,8	60	40	100	50	47	39,4	29,4	41,1	50	52,3	36,3	42,8	41,6	30	29,6	55,5	25,[illegible]	[illegible]	7,9	17,1	11,6	13,5	18,2	16,9	17	25,7
-	-	-	-	-	-	-	-	46,1	33,3	31,8	21,3	21,3	10,7	74,1	17,4	19,1	17,4	23,5	13,6	19,9	19,1	15,7	11,5	19,4	7,8	13,2	28,3	23,1	25	25	11,6	18,7	19,2
-	-	-	45,3	18,3	9,6	9,6	20,4	27,2	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1
50	52,7	57,7	63,2	38,4	21,7	18,5	41,5	41,5	29,4	44,4	23,5	36,1	17,7	15,9	26,1	3[illegible],3	32	28,5	22,3	27,7	24,4	19,6	23,9	21,7	14,1	10	21,7	17,1	18,2	20,8	14,6	17,9	23,5
37,3	42,7	66,6	43,7	50	37,5	34,3	38,4	41,3	[illegible]	22,8	28,1	14,6	23,1	25,5	42,1	50	0	0	0	26,2	0	16,7	0	16,7	[illegible]	0	0	50	25	100	0	14	29,1
0	33,3	66,6	100	33,3	100	33,3	32,7	33,3	33,3	50	100	0	0	0	0	50	50	50	0	30,7	50	50	50	0	[illegible]	0	0	0	100	0	0	28,5	32,4
28,5	41,1	66,7	52,6	42,3	71,1	25	37,0	40,5	[illegible]	24,3	32,3	13,9	21,9	24,4	40	50	12,5	12,5	0	26,6	12,5	25	12,5	14,3	[illegible]	0	0	40	40	75	0	17,2	0,0
30,1	27,8	51,7	50,8	58,2	45,5	35,8	38,8	27,4	[illegible]	22,9	30,1	28,2	26,6	22,2	21,1	24,4	39	39	39,6	29,2	58,6	42,8	51,8	57,1	35,2	42,1	35,7	14,2	15,3	18,2	0	42,2	30,7
-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	100	50	50	0	0	0	0	0	0	0	27,2	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	-	5,2	32,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3,4	7,1	17,8	10,7	11,5	23	23	23	11,5	12	12,5	16,3	15,2
100	100	100	100	100	0	0	46,1	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	0	0	50	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	18,2	25,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	50	50	50	50	0	50	50	50	31,8	31,8
33,3	0	66,6	50	50	50	50	30,4	27,3	66,6	50	60	25	0	0	0	0	0	66,6	37,5	31,7	50	75	66,6	33,3	0	0	0	0	33,3	66,6	-	34,3	32,3
1,2	43	53,2	51,7	58,6	44,8	35,7	39,0	27,3	26,1	26,4	33,3	30,1	25	21,1	23,4	23,4	36,2	35,2	37,3	28,8	31,8	26,1	31,7	29,8	32,1	28,3	25	16,6	17	18,6	12,1	27,7	29,7
-	-	-	-	-	-	35,[illegible]	35,[illegible]	21,1	17,7	17,7	15,[illegible]	18,7	30,3	14,6	23,7	27,2	33,9	45,5	21,3	24,4	21	15,2	19,5	14,4	10,6	7,8	12	6,1	18,3	16,1	12,3	14,2	18,3
28,6	40	60	40	80	60	40	52,3	40	40	20	0	0	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,5
15,8	31,2	31,2	36,6	33,3	20	14,2	18,5	14,6	14,6	21,4	14,6	7,7	0	0	9,1	9,1	0	0	0	8,2	70	0	37,5	50	50	50	0	0	100	-	-	38,9	23,1
27,1	20	30	20,7	0	0	12,5	10,4	37,3	33,3	0	10	11,1	33,3	0	0	37,5	30	18,7	37,8	23,1	56,2	60	58,3	43,4	33,6	37,6	20	0	0	0	-	52,8	32,3
40	62,5	37,5	0	35	62,5	37,5	48,5	33,3	14,7	87,4	75	33,3	33,3	0	0	50	75	75	40	40,8	40	80	100	0	20	80	0	0	100	100	-	53,8	43,0
32,8	4,2	32,4	35,5	40,7	41,7	41,5	45,4	33,7	36	32,1	30	27,5	30,3	9,1	39,5	14,5	8,9	12	3,4	26,5	39,1	54,5	45,4	35	35	30	26,2	16,6	23,5	18,7	33,3	33,3	34,6
76,5	85,7	92,3	92,3	91,6	91,6	91,6	81,4	100	72,7	26,6	14,2	30,7	63	22,7	20	16,8	19,4	90	38,9	22,7	20,8	18,4	30,2	11,7	14,3	16,7	15	17	21	14,6	11,1	17,5	26,5
25	37,5	77,8	57,3	41,4	62,5	45,4	45,2	47,1	35	31,3	15,6	20	30,3	44,1	48,7	18,9	27,5	21,3	12,8	24,4	17,5	13,2	15,6	12,6	15,8	12,1	16,5	6,3	10,2	12,9	9,0	12,7	17,2
100	100	100	100	100	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,5

102

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
55,5	25	28,6	66,7	80	9,3	12,5	25,4	27,6	27,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,6	25,8	51,7	48,1	52	26,1	35	34,5	41,1	43,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	38,1	48,3	43,3	44,5	36,6	36,4	38,4	39,3	34
33,8	40,8	51	54,7	46,7	38,7	34,1	41,8	35	28,7

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
56	63,5	40	22,1	33,3	28,6	50	33,3	50	50	15,3
100	0	0	0	0	0	16,6	50	12,5	21,4	18,9
15,7	6,6	21,4	21,4	15,3	38,5	33,3	25	50	37	37,5
31,5	35,2	25	31,2	37,4	68,1	34,7	33,3	23,8	8,5	34,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32,6	24,8	23,5	33,3	21,4	30,6	20,1	22,1	19	18,6	25
29,7	25,2	23,9	27,4	20,2	29,3	24,7	25,8	25,1	21,1	25,8

42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
66,6	0	100	100	-	-	-	-	-	-	-	53,6	33,2
7,1	27,5	11,5	14,2	9,5	14,2	14,6	28,4	28,4	38	15	21,1	20,8
27,2	18,1	40	33,3	8,3	8,3	14,5	12,5	20,8	20,8	8,9	15,2	17,3
28,5	20	31,5	31,5	33,3	35,2	50	20	40	28,6	40	32,6	33,3
-	-	0	0	21,4	28,5	23	23	15,4	23	5,0	15,2	15,2
25,1	20,6	24,2	15,9	17,9	17,7	17,7	12,2	18,7	16,9	11,2	17,9	27,4
24,5	20,1	24,[illegible]	17,7	16,7	16,7	20	12,5	18,6	17,8	12,4	18,1	26,3

12,8 15
25,7%
08/89
4w

103

ДВИЖЕНИЕ

ЛЕТЧИКОВ ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА.

Вид авиации	Числилось к началу года. /22.06.41г./				Пополнение по годам войны														
					Из системы ВУЗов ВВС ВМФ					Из других флотов.					Из Красной Армии				
Годы войны:	1	2	3	4	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	ИТОГО.
Минно-торпедная.	-	-	26	66	-	6	32	28	66	-	43	50	-	93	-	-	-	-	-
Бомбардировочная.	27	38	35	88	1	7	52	20	80	8	36	41	1	86	20	12	-	-	32
Штурмовая.	-	-	36	40	-	16	50	43	109	-	23	-	-	23	-	-	-	-	-
Истребительная.	56	150	174	218	123	58	204	135	520	43	31	9	10	93	-	-	-	-	-
Разведывательная.	67	54	35	56	1	-	-	6	7	7	6	49	5	67	-	-	-	-	-
Вспомогательная.	3	8	7	27	-	-	-	1	1	8	1	21	14	44	-	-	-	-	-
Итого:.....	153	250	313	495	125	87	338	233	783	66	140	170	30	406	20	12	-	-	32

Д В И Ж Е Н И Е

ЛЕТЧИКОВ ВВС С Е В Е Р Н О Г О Ф Л О Т А.

Пополнение по годам войны.										У б ы л ь														
Подготовлено на месте /силами ВВС флота/.					Всего					Боевые потери.					Небоевые потери.					Переведено на другие флота				
1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого
-	-	-	-	-	-	49	82	28	159	-	20	27	21	68	-	2	3	5	10	-	1	12	19	32
-	-	-	-	-	29	55	93	21	198	18	41	19	1	79	-	4	2	3	9	-	13	19	36	68
-	-	-	-	-	-	39	50	43	132	-	1	39	16	56	-	2	2	5	9	-	-	5	11	16
-	6	-	-	6	166	95	213	145	619	54	50	101	41	249	11	9	22	10	52	7	12	43	47	109
-	-	-	42	42	8	6	49	53	116	16	8	19	7	50	2	7	5	5	19	3	10	4	4	21
-	-	-	-	-	8	1	21	15	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	1	7
-	6	-	42	48	211	245	508	305	1269	88	120	208	86	502	13	24	34	28	99	13	38	84	118	253

ДВИЖЕНИЕ

ЛЕТЧИКОВ ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА

Убыль					Наличие к концу года											
Всего убыль:					В боевых частях.				Использующие в учебных условиях.				ВСЕГО:			
1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
-	23	42	45	110	-	26	66	49	-	-	-	-	-	26	66	49
18	58	40	40	156	38	32	85	66	-	3	3	3	38	35	88	69
-	3	46	32	81	-	33	35	46	-	3	5	5	-	36	40	51
72	71	62	98	410	150	167	210	257	-	7	8	8	150	174	218	265
21	25	28	16	90	54	35	56	93	-	6	-	-	54	35	56	93
3	2	1	1	7	8	7	27	41	-	-	-	-	8	7	27	41
114	182	226	232	854	250	300	479	552	-	13	16	16	250	313	495	568

Д В И Ж Е Н И Е

ШТУРМАНОВ ВВС С Е В Е Р Н О Г О Ф Л О Т А.

Вид авиации: / Года войны	Числилось к началу года. /22.06.41г./ 1	2	3	4	Пополнение по годам войны. Из системы ВУЗ'ов ВВС ВМФ. 1	2	3	4	Итого	Из других флотов. 1	2	3	4	Итого	Из Красной Армии. 1	2	3	4	Итого.
Минно-торпедная.	-	-	30	71	-	14	8	19	71	-	37	41	9	87	-	-	-	-	-
Бомбардировочная.	13	37	48	59	12	12	38	15	77	11	38	22	2	73	22	10	-	-	32
Штурмовая.	-	-	18	8	-	3	-	4	7	-	17	1	-	18	-	-	-	-	-
Истребительная.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разведывательная.	36	48	39	18	22	15	-	15	52	6	-	1	5	12	-	-	-	-	-
Вспомогательная.	-	-	-	17	-	-	7	12	19	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-
Итого:	49	85	135	173	34	44	83	65	226	17	92	75	16	200	22	10	-	-	32

Д В И Ж Е Н И Е

ШТУРМАНОВ ВВС С Е В Е Р Н О Г О Ф Л О Т А

Пополнение по годам войны.										Убыль														
Подготовлено на месте. /силами ВВС флота/.					ВСЕГО:					Боевые потери.					Небоевые потери.					Переведено на другие флота.				
1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого
-	-	-	-	-	-	51	79	28	158	-	18	29	25	72	-	-	1	5	6	-	3	8	19	30
-	-	-	-	-	45	60	60	17	182	20	40	17	1	78	-	4	1	2	7	1	5	31	18	55
-	-	-	-	-	-	20	1	4	25	-	1	11	-	12	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	28	15	1	5	49	13	7	15	3	38	2	5	2	2	11	1	12	5	1	19
-	-	-	-	-	-	-	17	12	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	73	146	176	66	443	33	66	72	29	200	2	10	4	10	26	2	20	44	39	105

ДВИЖЕНИЕ

ШТУРМАНОВ ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА

Убыль					Наличие к концу года											
Всего убыль:					В боевых частях:				Неиспользуемые в учебных условиях.				Всего:			
1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
-	21	38	49	108	-	30	71	50	-	-	-	-	-	30	71	50
21	49	49	21	140	37	46	57	61	-	2	2	2	37	48	59	63
-	2	11	1	14	-	18	8	11	-	-	-	-	-	18	8	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	24	22	6	68	48	39	18	32	-	-	-	-	48	39	18	32
-	-	-	1	1	-	-	17	20	-	-	-	-	-	-	17	20
37	96	120	78	331	85	133	171	174	-	2	2	2	85	135	173	176

ДВИЖЕНИЕ

ВОЗДУШНЫХ СТРЕЛКОВ РАДИСТОВ И ВОЗДУШНЫХ СТРЕЛКОВ ВВС СФ

Вид авиации.	Числилось к началу года. /22.06.41г./				Пополнение по годам войны.																				
					Из системы УВВС ВМФ.					Из других фронтов.					Из Красной Армии.					Подготовлено на месте /сидами ВУО флота/.				
Годы войны.	1	2	3	4	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого
Минно-торпедная.	-	60	75	110	33	-	22	66	121	27	33	61	30	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бомбардировочная.	32	19	30	-	1	-	1	-	2	5	30	3	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Штурмовая.	-	-	10	24	-	-	44	37	81	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разведывательная.	55	54	48	37	5	-	7	11	23	1	4	6	13	24	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8
Вспомогательная.	-	-	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:..	87	133	175	181	39	-	74	114	227	33	67	73	47	220	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8

ДВИЖЕНИЕ

ВОЗДУШНЫХ СТРЕЛКОВ РАДИСТОВ И ВОЗДУШНЫХ СТРЕЛКОВ ВВС СФ.

					Убыль																				Наличие к концу года											
Всего					Боевые потери.					Небоевые потери.					Переведены на другие флоты.					Всего убыль.					В боевых частях.				Используется в учебных целях.				Всего.			
1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	Итого	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
60	33	83	96	272	-	17	39	54	110	-	1	4	10	15	-	-	5	18	23	-	18	48	82	148	60	75	110	124	-	-	-	-	60	75	110	124
6	30	4	-	40	11	14	16	-	41	1	1	2	-	4	7	4	16	-	27	19	19	34	-	72	19	30	-	-	-	-	-	-	19	30	-	-
-	-	47	38	85	-	-	30	13	43	-	-	3	6	9	-	-	-	3	3	-	-	33	22	55	-	10	24	40	-	-	-	-	-	10	24	40
14	4	13	24	55	14	6	15	6	41	1	3	1	2	7	-	1	8	4	13	15	10	24	12	61	54	48	37	49	-	-	-	-	54	48	37	49
-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	2	-	-	2	1	3	-	5	4	5	-	7	6	7	-	12	10	12
80	67	147	161	455	25	37	100	73	235	2	5	11	18	36	7	5	30	26	68	34	47	141	117	339	133	168	175	218	-	7	6	7	133	175	181	225

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕРЬ ЛЕТНОГО СОСТАВА.

| Вид потерь: | 1-й год войны | | |

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕРЬ ЛИЧНОГО СОСТАВА.

| Вид потерь: | 2-й роты | | |

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕРЬ ЛЕТНОГО СОСТАВА.

Вид потерь:	3-год войны																															
	ИТА					БА					ША					РА					ИА					Всего				
	Летчики	Штурмана	Стр.-рад.	Возд.-стр.	Итого	Летчики	Штурмана	Стр.-рад.	Возд.-стр.	Итого	Летчики	Штурмана	Стр.-рад.	Возд.-стр.	Итого	Летчики	Штурмана	Стр.-рад.	Возд.-стр.	Итого	Летчики	Штурмана	Стр.-рад.	Возд.-стр.	Итого	Летчики	Штурмана	Стр.-рад.	Возд.-стр.	Итого
Сбито в возд.бою ИА противника.	10	10	7	1	28	11	10	4	-	25	23	11	-	6	40	8	6	1	-	15	89	-	-	-	89	141	37	12	7	197
Сбито ЗА противника.	16	19	13	2	50	3	3	2	-	8	15	-	1	11	27	1	2	-	1	4	12	-	-	-	12	47	24	16	14	101
Не вернулось с задания.	1	-	12	4	17	5	4	10	-	19	1	-	-	12	13	9	7	10	3	29	3	-	-	-	3	19	11	32	19	81
Умерло от ран получ.в бою.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Итого боевые потери.	27	29	32	7	95	19	17	16	-	52	39	11	1	29	80	19	15	11	4	49	104	-	-	-	104	208	72	60	40	380
Небоевые потери.	3	1	3	1	8	2	1	2	-	5	2	-	-	3	5	5	2	2	-	9	22	-	-	-	22	34	4	7	4	49
Общие потери.	30	30	35	8	103	21	18	18	-	57	41	11	1	32	85	24	17	13	4	58	126	-	-	-	126	242	76	67	44	429

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕРЬ ЛИЧНОГО СОСТАВА.

| Вид потерь | 4-й год войны | | |

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕРЬ ЛЕТНОГО СОСТАВА

| Вид потери: | Итого за воздушу. | | |

С В Е Д Е Н И Я

О КОЛИЧЕСТВЕ ЛИЧНОГО СОСТАВА ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА, ОТМЕЧЕННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМИ НАГРАДАМИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ И ГОДАМ.

Годы войны	Специальности.	Виды наград														
		Герой Сов. Союза	Орд. ЛЕНИНА	Красное знамя.	Нахимова 1 ст.	Суворова 2 ст.	Ушакова 2 ст.	Нахимова 2 ст.	Суворова 3 ст.	Алек-дра Невского	Отечест. войны 1 ст.	Отечест. войны 2 ст.	Красная звезда.	Медаль "За отвагу".	Медаль "За боевые заслуги.	ИТОГО:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1-й год	Летчики	1	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	1	73
	Штурмана	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	27
	Стрелки	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	16	6	3	42
	Техсостав	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	23	35
	Другие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	3	14
	ИТОГО:	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	48	12	30	191
2-й год	Летчики	3	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	126
	Штурмана	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	23
	Стрелки	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5	5	57
	Техсостав	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	32	4	48	86
	Другие	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	6	26
	ИТОГО:	3	-	174	-	-	-	-	-	-	-	-	70	12	59	318
3-й год	Летчики	8	-	147	-	-	-	-	-	3	34	8	28	2	1	231
	Штурмана	2	-	48	-	-	-	-	-	-	17	7	9	1	-	84
	Стрелки	-	-	17	-	-	-	-	-	-	16	35	24	28	2	122
	Техсостав	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	101	45	314	480
	Другие	-	-	8	-	-	-	-	1	-	15	6	24	14	83	151
	ИТОГО:	10	-	220	-	-	-	-	1	3	83	75	186	90	400	1068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4-й год	Летчики	30	1	329	1	2	10	9	-	-	37	11	49	-	3	482
	Штурмана	7	-	54	-	-	-	-	-	-	39	22	9	-	1	132
	Стрелки	3	-	18	-	-	-	-	-	-	29	64	41	19	4	178
	Техсостав	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	49	326	24	496	902
	Другие	-	-	8	-	-	1	1	1	-	47	50	267	24	435	834
	И т о г о:	40	1	409	1	2	11	10	1	-	159	196	692	67	939	2528
ВСЕГО	Летчики	42	1	650	1	2	10	9	-	3	71	19	96	3	5	912
	Штурмана	9	-	143	-	-	-	-	-	-	56	29	26	2	1	266
	Стрелки	3	-	84	-	-	-	-	-	-	45	99	96	58	14	399
	Техсостав	-	-	3	-	-	-	-	-	-	8	68	465	78	881	1503
	Другие	-	-	23	-	-	1	1	2	-	62	56	313	40	527	1025
	И т о г о:	54	1	903	1	2	11	10	2	3	242	271	996	181	1428	4105

РАСХОД БОЕПРИПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

№-№ п/п	ЗАДАЧИ	1-Я ГОД. ВОЙНЫ																						
		МТА			БА																			
		Торпед.			ФАБ				ЗАБ				АО					РРАБ		РС		САБ		ОСАБ-35
		ЛВА	АН	АМГ-1	500	250	100	50	50	10	2,5	1	25	15	10	8	2,5	2	5	132	82	25	15	
1.	ПВО ВМБ и аэродромов базирования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Постановка мин.	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Бомбо-штурмовые удары по портам:																							
	а/ Портовые сооружения;	-	-	-	14	178	760	141	73	155	879	228	28	184	-	-	306	-	17	4	2	9	1	1
	б/ Корабли, прочие суда;	6	-	-	-	14	483	26	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
6.	Действия по кораблям в море:																							
	а/ Крейсерство;	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	б/ Групповые удары.	7	-	-	1	7	208	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-
7.	Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	-	-	-	12	179	2228	1002	262	18	56	59	785	60	268	240	7441	-	160	-	-	2	26	1
8.	Бомбо-штурмовые удары по аэродромам противника.	-	-	-	2	10	440	96	238	62	168	-	172	258	342	1755	2034	8	55	-	-	-	-	-
9.	Обеспечение действий МТА, БА и РА.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Перехват самолетов противника.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17	-	-	-
11.	Поиск ПЛ и мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	ПВО наземных войск.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО:...	13	-	18	29	388	4119	1301	647	235	1103	287	985	502	610	1995	9781	8	232	8	31	11	27	2

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

№№ п/п	1-й год войны																															
	БА		РА																		ИА								ИА		
	Патронов		ФАБ			ФАБ					АО			ПАБ-100	САБ			РРАБ		Патрон.	ФАБ	АО			РС		Патронов				Снарядов
	БС	ШКАС	250	100	50	50	15	10	2,5	1	25	15	2,5		50	25	15	2	3	ШКАС	50	25	20	2,5	132	82	Кольт-Браулинг.	БС	ШКАС	ПВ-1	ШВАК
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321	101350	14076	160773	75152	5159
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	42568	1000	14601	2100	83
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.																															
а/	-	14590	-	50	22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	18	-	-	-	-	-
б/	-	850	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.																															
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	-	1000	-	102	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
7.	-	26590	156	765	1955	10	2	14	7	58	134	166	3840	-	-	13	40	2	52	22940	15	400	26	120	31	355	39170	230	35814	-	10738
8.	4000	15407	19	68	24	-	-	-	-	-	-	6	442	-	4	-	-	2	-	9870	-	-	-	5	7	70	41245	934	2000	693	-
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	61200	-	14000	-	200
10.	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	106093	6800	50893	11341	1436
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	6852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	115400	750	20314	-	180
	1660	58437	175	1005	2001	16	2	14	7	58	134	172	4282	40	4	13	40	4	52	39662	15	400	43	125	38	966	512626	23760	298395	89286	17798

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

№-№ п/п	ЗАДАЧИ	2-й год войны																			
		МТА																БА			
		Торпеды			Мины	ЗАБ			ЗАБ		АО				Патронов			ЗАБ			
		АН	АВА	М-12	АМГ-1	500	250	100	50	2,5	25	10	8	2,5	ШКАС	БС	Виккер	500	250	100	50
1.	ПВО ВМБ и аэродромов базирования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	БР коммуникация, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Постановка мин.	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Бомбо-штурмовые удары по портам:																				
	а/ Портовые сооружения;	-	-	-	-	2	16	96	24	402	-	-	112	120	-	-	-	-	30	55	-
	б/ Корабли, прочие суда;	2	2	-	-	-	-	63	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	44	-
6.	Действия по кораблям в море:																				
	а/ Крейсерство;	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	91	-	-	-	-	-
	б/ Групповые удары;	67	-	16	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	2675	1490	7980	-	32	60	28
7.	Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
8.	Бомбо-штурмовые удары по аэродромам противника.	-	-	-	-	-	-	8	-	430	12	240	64	-	-	-	-	2	8	114	75
9.	Обеспечение действий МТА, БА и РА.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Перехват самолетов противника.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Поиск ПЛ ПЛ и мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	ПВО наземных войск.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО:....	79	2	19	2	2	16	205	39	832	12	240	176	120	2835	1581	7980	2	120	311	103

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ

2-й год войны

	Б А															Ш А							Р А								
	ПРАЛ-220	САБ		АО				САЛ-100-25	РРАБ-3	АЕ-2	РС-82	Снаряд. ШВАК	Патронов		АБ-100	РС		Снарядов		Патронов		САБ		САБ		АО				
		50	2,5	15	10	8	2,5						ЛС	ШКАС		82	132	ВЯ	ШВАК	ЛС	ШКАС	250	100	50	50	10	2,5	25	15	2,5
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	795	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.																															
а/	-	20	1200	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	79	60	92	2	89	72	-	1106
б/	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	200	1500	35	38	22	370	340	-	2131	-	23	-	-	-	-	-	-	-
6.																															
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	45	500	1250	68	40	21	700	210	430	5105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	-	2	112	-	-	-	200	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	58	16	4	290	22	-	400
8.	-	9	925	30	200	32	879	2	11	180	-	-	1000	2310	-	-	-	-	-	-	-	-	20	97	36	17	58	82	14	560
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	31	2237	30	300	32	1019	2	35	180	8	395	2495	8115	103	68	43	1070	1250	430	7236	8	189	215	144	23	1238	176	14	2066

РАСХОД ВЫДЕЛАЛСЯ ПО СЛАДАМ

2-й год войны

	РА																		И А					
	САБ		ОФАБ-35	РРАБ-3	ПЛАБ-100	АЖ-2	Снаряд. ШВАК.	Патронов:		ФАБ			АО			САБ-50	РС-82	Снарядов.		Патронов			
	50	15						БС	ШКАС	250	100	50	25	20	15			ШВАК	Ислаодов.	Бронебойн. пиир.	БС	ШКАС	ТВ-1
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	6855	5558	43105	2100	12500	2500
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3467	1653	34156	1955	800	-
3.	-	-	-	-	-	-	55	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.																							
а/	-	-	8	-	-	1638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.																							
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10	-	-	-	-	-	35	905	3277	855	4785	1500	-
7.	-	-	2	-	-	201	200	600	-	-	6	2	30	8	2	-	35	3590	1620	20718	1180	2587	14500
8.	2	10	2	3	-	46	-	-	-	-	5	4	74	16	21	-	74	875	-	912	180	-	750
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3035	3776	21773	5200	1412	-
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	85	1073	7744	-	-	-
11.	-	-	-	-	2	-	-	-	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	5280	-	-	-
	2	10	12	3	2	1885	255	934	1500	14	22	6	104	24	23	5	221	19112	16163	143743	15400	18799	17400

РАСХОД БОЕПРИПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

№-№ п/п	ЗАДАЧИ:	3-й год войны																						
		МТА														БА								
		Торпед				АБ				ЗАБ			Патронов.			АБ			АБ			АО	
		АН	АВА	М-12	Мин МГ-1	1000	500	250	100	500	100	Снарядов. МС-МГС.	Опыт-разуи-нг.	ВС	ШКАС	250	100	50	100	50	2,5	10	2,5
1.	ПВО ВМБ и аэродромов базирования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Бомбо-штурмовые удары по портам:																						
	а/ портовые сооружения;	-	-	-	-	6	44	35	4	16	8	-	200	-	-	6	35	12	8	4	-	-	-
	б/ корабли, прочие суда.	-	9	-	-	13	14	6	32	-	-	-	150	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
5.	Действия по кораблям в море:																						
	а/ Крейсерство;	27	-	1	-	-	-	-	-	-	-	743	8369	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	б/ Групповые удары.	96	50	5	-	-	-	-	-	-	-	1230	9135	6355	4720	90	-	-	-	-	-	-	-
6.	Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны пр-ка.	-	-	-	-	-	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Бомбо-штурмовые удары по аэродромам противника.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	30	-	-	392	246	348
8.	Обеспечение действий МТА, БА, ТА и РА.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Перехват самолетов противника.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Поиск ПЛ ПЛ и мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Постановка мин	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО:..	123	59	6	76	19	63	45	38	16	8	1973	7854	6900	4720	124	99	42	8	4	392	246	348

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

	3-й год войны																											
	БА			ША										РА														
	АГ-2	Патронов.		ЗАБ			ЗАБ		АО	ВАП	РС			АГ-2	Снарядов			Патронов		ЗАБ		ЗАБ		АО		САБ-15	ОФАБ-35	ПАБ-100
		ВС	ШРАС	250	100	50	100	50	25	250	132	82			ОФБ-16	ВЛ	ВАП	ВС	ШРАС	100	50	50	10	25	2,5			
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-
4.																												
а/	-	-	-	64	89	4	46	-	-	18	30	136	-	240	6270	350	1515	14530	14	18	16	8	60	36	-	-	-
б/	-	800	230	36	204	16	16	-	8	-	55	168	-	1818	4318	950	2820	20530	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.																												
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	28	9050	5355	50	486	-	30	-	-	8	135	346	-	1861	9448	5830	7773	44445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	-	-	-	12	260	6	10	8	11	4	49	162	-	924	5166	1722	204	16395	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
7.	38	1770	200	-	130	-	44	-	-	22	51	136	5	535	4560	2210	2535	23570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	86	11620	5785	152	1169	26	146	8	19	52	320	948	5	5378	29762	11062	16667	119570	18	22	20	8	60	36	1	2	1	

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

	3-й год войны															
	РА				ПА											
		Патронов			ЗАБ							Снарядов		Патронов.		
	Снарядов ШВАК	Кольт-Браунинг	БС	ШКАС	250	100	50	ЗАБ-100	АО-25	О,АБ-100	РС-82	ШВАК	Испано	БС	ШКАС	Кольт-Браунинг.
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2978	290	2475	660	4045
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3010	180	1960	770	8675
3.	448	4360	906	140	-	-	-	-	-	-	-	45	345	-	-	2035
4.																
а/	-	-	-	-	49	118	12	84	48	-	-	200	24	-	-	10820
б/	-	-	-	-	36	150	-	-	-	-	-	360	-	382	400	22855
5.																
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	-	-	-	-	4	328	4	-	12	12	-	324	165	200	-	2[illegible]535
6.	-	-	-	-	6	90	-	-	-	-	-	405	635	416	400	8190
7.	-	-	-	-	-	58	9	-	26	-	-	620	535	25	-	5655
8.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13145	7090	8485	3750	58690
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	35	485	-	635
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	250	-	800	-	-
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	448	4360	906	140	95	744	25	84	86	12	7	21627	9299	15228	5980	145135

РАСХОД БОЕПАСА ПО ЗАДАЧАМ

№№ п/п	ЗАДАЧИ	4-й ГОД ВОЙНЫ																			
		МТА															ША				
		Торпеды			Мины АМ-1	ФАБ				ЗАБ	САБ	ПЛАБ-100	Снарядов испано	Патронов			ЗАБ			АО-25	УМП-250
		АН	АВА	К-12		1000	500	250	100	500	100			С	ШКАС	Попит-Двуствол.	250	100	50		
1.	ПВО БМБ и аэродромов базирования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	ВР коммуникаций, БМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Постановка мин.	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1050	-	-	-	-	-
5.	Бомбо-штурмовые удары по портам:																				
	а/ портовые сооружения.	-	-	-	-	79	275	12	-	2	-	-	-	650	2200	9250	30	80	-	-	-
	б/ корабли, прочие суда.	-	-	-	-	29	119	2	-	-	-	-	-	-	-	-	334	329	-	75	-
6.	Действия по кораблям в море:																				
	а/ крейсерство.	26	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	5550	-	-	-	-	-
	б/ групповые удары.	53	2	2	-	6	114	-	-	-	-	-	-	-	-	15130	499	210	-	187	3
7.	Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	-	-	-	-	2	32	10	44	-	-	-	-	-	-	-	38	704	4	1961	-
8.	Бомбо-штурмовые удары по аэродромам противника.	-	-	-	-	-	32	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Обеспечение действия МТА, ША и РА.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Поиск ПЛ ПЛ и мин.	-	-	-	-	-	-	-	551	-	-	144	-	-	-	175	-	-	-	-	-
11.	ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Свободная "охота".	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО:...	79	2	3	15	116	572	28	595	2	52	144	350	650	2200	31355	851	1303	4	2221	3

РАСХОД БОЕВОГО ЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

	4-й год войны																					
	ША						РА												ИА			
	РС		Снаряд.	Патронов		ВАП	ФАБ-100	ПТАБ-100	Снарядов ШВАК	Патронов			ФАБ		ЗАБ		ПТАБ-100	РС-82	Снарядов		Патронов	
	132	82	ВЯ	БС	ШКАС	250				БС	ШКАС	Кольт-Браунинг.	250	100	100	50			ШВАК	Испано	БС	Кольт-Браунинг.
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	70
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	639	8[illegible]00
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	550	465	-	2530	-	-	-	-	-	-	-	10	-	500
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.																						
а/	78	61	2945	860	3060	-	-	-	-	-	-	-	47	102	50	-	-	-	75	18	-	13787
б/	102	478	20646	6915	33790	-	-	-	-	-	-	-	36	77	-	6	-	-	256	69	335	5716
6.																						
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	81	402	21585	7550	36850	-	-	-	-	-	-	-	39	514	-	-	-	-	-	246	-	84192
7.	30	244	3[illegible]835	9860	52475	4	-	-	-	-	-	-	-	457	-	-	-	-	1892	12[illegible]	16690	77800
8.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	4930
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3566	2300	9120	29060
10.	-	-	-	-	-	-	509	153	-	-	3000	4010	-	748	-	-	44	-	-	-	-	-
11.	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	220	136	310	1645
	291	1185	79010	25185	126135	4	509	179	550	465	3000	6540	122	2029	50	16	44	3	6009	3032	27094	226000

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

№-№ п/п	ЗАДАЧИ:	Всего за период войны																						
		МТА																						
		Торпед			Мин	ФАБ				ЗАБ				АО				САБ-100	ПЛАБ-100	Снарядов испано.	Патронов			
		АН	АВА	М-12	АМГ-1	1000	500	250	100	500	100	50	2,5	25	10	8	2,5				ВС	ШКАС	Кольт-Браунинг.	Виккерс
1.	ПВО ВМБ и аэродромов базировки.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ПВО конвоев и отдельн. кораблей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	ВР коммуникаций, ВМБ, портов, аэродромов, дорог и сухопут. фронта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
4.	Постановка мин.	-	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1050	-
5.	Бомбо-штурмовые удары по портам																							
	а/ портовые сооружения.	-	-	-	-	85	321	63	100	18	8	24	402	-	-	112	120	-	-	-	650	2200	9450	-
	б/ корабли, прочие суда.	2	17	-	-	42	133	8	95	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-
6.	Действия по кораблям в море.																							
	а/ Крейсерство.	63	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1093	636	160	13919	-
	б/ групповые удары.	216	59	23	-	6	114	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1230	7845	7395	44265	7980
7.	Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны противника.	-	-	-	-	2	37	14	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Бомбо-штурмовые удары по аэродромам противника.	-	-	-	-	-	32	4	8	-	-	-	430	12	240	64	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Обеспечение действий МТА, БА, ША и РА.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Перехват самолетов пр-ка.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Поиск ПЛ ПЛ и мин.	-	-	-	-	-	-	-	551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-	-	375	-
12.	ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Свободная "охота".	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	ПВО войск.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО:...	281	76	28	111	135	637	89	838	18	8	39	832	12	240	176	120	52	144	2323	9131	9755	69209	7980

53
96
67
216

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

	Всего за период войны																											
	БА																											
	ФАБ				БРАБ-220	ЗАБ					АО					АГ-2	АЖ-2	РРАБ		САБ			РОТАБ-35	РС		Снаряд. ШВАК	Патроны	
	500	250	100	50		100	50	10	2,5	1	25	15	10	8	2,5			2	3	100-55	25	15		132	82		ПС	ШКАС
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	795	3055
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.																												
а/	14	214	850	153	-	8	97	155	2079	228	28	184	-	-	306	-	-	-	28	-	9	1	1	4	2	-	-	14590
б/	-	92	527	26	-	-	74	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	100	2580
6.																												
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	1	129	268	64	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	1	16	45	9550	7605
7.	12	179	2266	1002	-	-	264	18	168	59	2785	60	268	240	7641	-	-	-	163	-	2	26	1	-	-	-	-	26590
8.	4	18	618	202	-	-	247	62	1485	-	172	288	788	1787	3261	58	180	8	66	2	-	-	-	-	-	-	3770	17917
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17	-	660	-
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	632	4529	1447	6	8	682	235	3732	287	2985	532	1156	2027	11208	86	180	8	257	2	11	27	2	8	39	395	15775	72337

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ

	Всего за период войны																										
	ША																РА										
	ФАБ			ЗАБ					РС			Снарядов			Патронов		ФАБ			ЗАБ					ЛО		
	250	100	50	100	50	АО-25	ВАП-250	УХАБ-250	132	82	АР-2	ОФЗ-16	БЯ	ШВАК	БС	ШКАС	250	100	50	50	15	10	2,5	1	25	15	2,5
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.																											
а/	94	169	4	46	-	-	18	-	108	197	-	240	9215	350	2375	17590	8	143	100	110	-	10	890	-	132	-	1142
б/	360	568	16	16	-	73	-	-	179	674	-	1818	25333	1290	9735	56551	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.																											
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	549	764	-	30	-	187	8	3	237	788	-	1861	31733	6740	15753	86400	-	102	-	4	-	-	-	-	-	-	-
7.	50	964	10	10	8	1972	8	-	79	406	-	924	39001	1722	11884	68830	56	776	2013	30	2	18	297	58	156	166	4240
8.	-	130	-	44	-	-	22	-	51	136	25	535	4560	2210	2535	23570	19	88	121	36	-	17	58	-	82	20	1002
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509	2	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1053	2595	30	146	8	2232	56	3	654	2201	25	5378	109842	12312	42282	152941	183	1661	2238	180	2	45	1245	58	370	186	6384

РАСХОД БОЕЗАПАСА ПО ЗАДАЧАМ.

	Всего за период войны																																	
	РА												ИА																					
	САБ			ЖОТАБ-35	АЖ-2	ПТАБ-100	РРАБ		Снаряд. ШВАК	Патронов		Кольт-Браунинг.	ФАБ			ФАБ		АО				РС		ПТАБ-100	САБ-100	САБ-50	Снарядов		Патронов			
	50	25	15				2	3		БС	ШКАС		250	100	50	100	50	25	20	15	2,5	132	82				ШВАК	Испано	БС	ШКАС	ПВ-1	Кольт-Браунинг.
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	14992	5851	18651	173933	77652	148770
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	6560	1960	5554	16171	2100	93699
3.	-	-	11	2	-	-	-	-	1053	1695	140	6890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	402	-	-	-	5135
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.																																		
а/	-	-	-	8	1638	-	-	-	-	-	-	-	96	220	12	134	-	48	17	-	-	-	18	-	-	-	275	42	-	-	-	24607
б/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	229	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616	69	717	400	-	28571
6.																																		
а/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	852	4	-	-	12	-	-	-	-	-	54	12	-	1229	2688	4988	1500	-	108582
7.	-	13	40	2	201	-	2	52	200	600	22940	-	6	552	17	-	-	430	34	2	120	31	390	-	-	-	16625	2578	18516	38801	14150	154878
8.	6	-	10	2	46	-	2	3	-	-	9870	-	-	127	13	-	-	100	16	21	5	7	144	-	-	-	1495	535	1109	2000	1443	55742
9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	19946	13126	22805	19162	-	170723
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	5	1811	1107	7285	50893	11341	114472
11.	-	-	-	-	-	196	-	-	-	-	11352	4010	-	748	-	-	-	-	-	-	-	-	7	44	-	-	250	-	800	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	220	136	310	-	-	1645
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	480	-	750	20314	-	120680
	6	13	61	14	1885	222	4	55	1253	2295	44302	10900	231	2795	46	134	16	590	67	23	125	38	1154	98	12	5	64544	28494	81482	323174	106686	1027504

НАПРЯЖЕНИЕ.

Вид авиации	1-й год войны		2-й год войны		3-й год войны		4-й год войны		Всего за период войны.	
	По сам/выл.	По налету.	По сам/выл.	По налету.	По сам/выл.	По налету.	По сам/выл.	По налету.	По сам/выл.	По налету.
ИТА ..	12	21	22	51	22	56	17	43	19	46
БА ...	[illegible]	122	59	124	5	6	-	-	43	70
ША ...	-	-	1,5	2,5	25	30	23	27	24	28
РА ...	65	158	45	120	57	146	40	139	49	140
ИА ...	151	155	75	84	69	88	27	37	67	78
ВСЕГО: ..	120	150	59	85	51	83	27	36	51	78

133

ДВИЖЕНИЕ АВИАЧАСТЕЙ ВВС ФРОНТА

Соединения и части:	1-й год											
	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Мая	Июнь
Управление ВВС СФ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 САП	60	54	48	46	54	50	78	46	77	76	71	70
118 РАП	44	56	48	46	40	38	32	26	21	21	20	20
49 АЭ	10	10	10	10	9	12	11	11	11	11	11	10
24 А	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4
95 АП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	16
2 Агр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	7
27 ИАП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	24	29
11 УАЭ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14
78 ИАП	-	-	-	32	30	48	47	46	44	45	45	28

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Вновь сформированы: в октябре 1941 г. - 78 ИАП
в марте 1942 г. - 27 ИАП
в марте 1942 г. - 2 Ав.группа.
в апреле 1942 г. - 11 Уч.АЭ.

2. Прибыли на пополнение из ВВС КА: в марте 1942 г. - 95 АП.

3. В сентябре 1941 г. 72 ИАП награжден орд."Красное знамя", а в в феврале 1942 г. преобразован в Гвардейский и в дальнейшем именуется "2 ГИАП".

134

ДВИЖЕНИЕ АВИАЧАСТЕЙ ВВС ФЛОТА

Соединения и части.	2-й год											
	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Управление ВВС СФ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ГИАП	70	34	34	32	66	41	4[illegible]	56	54	52	46	21
118 РАП	20	17	16	15	15	20	20	34	33	33	32	31
49 АЭ	10	10	9	7	7	расформирована.						
24 АЭ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
95 АП	16	13	13	11	11	23	20	20	19	19	17	15
2 Агр.	7	6	6	переформирована в 3 АГ.								
27 ИАП	30	27	26	32	38	37	37	36	35	35	35	35
11 УАЭ	14	19	18	18	19	19	15	16	17	18	18	18
78 ИАП	28	50	47	42	42	43	39	68	64	61	52	42
16 ТАО	-	Сформиров.		7	8	8	9	9	9	9	9	8
22 РАП	-	-"-		33	33	37	38	34	30	27	23	21
28 ФАЭ	-	-	Сформиров.		11	11	9	расформирована			-	-
Управление 5 АБ.	-	-	-	-	сформирована.							
24 МТАП	-	сформирован.			20	28	26	26	26	26	19	17
29 АП	-	-	Принят из ОМАГ			14	16	14	13	12	24	32
121 АП	-	-	-"-			9	7	11	11	10	10	Расформирована
255 МАП	-		-"-			19	18	22	21	20	22	32
6 АБ	-	-	-	-	Сформирована.							
20 МАП	-	-	-	-	-	прибыл из ВТС ВМФ						28
46 ШАП	-	-	-	-	-	прибыл из ВВС ВМФ				27	26	25

135

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Вновь сформированы:

а/ в ноябре 1942г. - 5 АБ, в составе 24, 29, 121 и 255 АП.

б/ в ноябре 1942г. - 6 АБ, в составе 2, 78 и 27 АП.

в/ в ноябре 1942г. - 28 ОРАЭ.

г/ в октябре 1942 г. - 3 АГ на базе 2 АГ, в составе 22АП, 16 ТАО.

2. Расформированы: а/ в январе 1943 г. - 28 ОРАЭ, влита в состав 118 РАП.

б/ в ноябре 1942 г. - 49 РАЭ.

в/ в мае 1943 г. - 121 АП.

136

ДВИЖЕНИЕ АВИАЧАСТЕЙ ВВС ФЛОТА

Соединения и части	3 - Д Г О Д											
	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Упр. ВВС СФ	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3
2 ГИАП	3	6	12	10	16	15	14	16	9	40	37	36
118 РАП	31	36	36	35	34	33	32	31	31	31	34	36
49 АЭ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 А[illegible]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
95 АП	13	16	15	14	13	12	12	12	13	14	15	18
3 АГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
27 ИАП	35	32	30	29	28	27	26	39	42	35	35	28
11 УАЭ	18	25	2[illegible]	23	24	26	25	21	22	26	32	30
78 ИАП	34	30	26	13	15	14	14	15	16	41	33	40
16 ТАО	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	4	4
22 РАП	20	25	30	30	29	28	28	29	27	Расформирован.		
Упр. 5 МТАД	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	2
9 ГМТАП	15	26	23	22	28	41	39	36	31	23	33	22
29 АП	31	31	30	30	42	40	38	36	23	Перебазиров. на Ч.		
255 ИАП	29	30	33	32	26	24	19	16	27	22	22	27
Упр. 6 ИАД	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1
20 ИАП	38	38	36	34	30	24	20	22	19	27	23	37
46 ШАП	25	34	33	32	46	45	44	17	25	33	32	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-я буксир. отряд.	Сформирован.			2	4	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	9	9
4-я Арт.ав.от.	-"-			6	5	4	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	4	3
36 МТАП	-	-	-	-	-	-	Прибыл из ВВС [illegible]					8
Санит.звено.	-	-	-	2	2	3	5	8	8	8	8	8
9 Ог.АЭ	11	11	11	11	11	10	10	9	10	9	Расформиров.	
21 Отд. АЭ	-	-	-	Сформирована.			3	6	6	Расформирована.		
44 АП	-	-	-	-	-	Сформирован			10	6	10	14
53 АП	-	-	-	-	-	-	Сформирован		-	29	29	36
54 АП	-	-	-	-	-	-	Сформирован		-	16	21	2[illegible]
20 Отд. АЭ	-	-	-	-	-	-	-"-		-	5	7	7

<u>ПРИМЕЧАНИЕ:</u> 1. Вновь сформированы: а/ в октябре 1943г. - 1 буксиров.авиаотряд.
б/ в октябре 1943г. - 4 Арт.авиаотряд.
в/ в октябре 1943г. - Санитарное звено ВВС С.А.
г/ в июне 1943 г. - 9 АЭ /в составе 3 АГ/.
д/ в декабре 1943г. - 21 АЭ /в составе 3 АГ/.
е/ в марте 1944г. - На базе 22 РАП,9 и 21 АЭ 3 АГ: 44 АП, 53 АП,54 АП и 20 ОАЭ.

2. Расформированы: а/ в марте 1944 г. - 22 РАП,9 и 21 ОАЭ в составе 3 АГ.

3. В апреле 1944 г. - 29 АП пикир.бомбардировщиков переформирован на ЧБ.

4. В мае 1944 г. - 36 МТАП прибыл в 5 МТАД из ВВС С.А.

138

ДВИЖЕНИЕ АВИАЧАСТЕЙ ВВС ФЛОТА

Соединения и части	4-й год											
	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Упр. ВВС СФ	4	4	Числится за 10 САЭ.									
2 ГКАП	42	46	42	37	38	43	43	46	44	47	47	46
118 РАП	36	40	36	35	39	35	28	30	29	28	26	15
24 Отд.АЭ	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
95 АП	16	18	18	14	16	15	15	15	15	15	14	10
Упр. ВВС БФ	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
27 ИАП	30	33	39	45	41	51	44	46	46	55	51	55
3 УАП	42	49	47	45	45	44	44	43	41	26	33	21
78 ИАП	31	31	33	37	36	32	32	33	33	34	34	46
16 ТАО	4	6	5	7	5	5	5	5	5	6	4	4
Упр.5 МТАД	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9 ГМТАП	26	30	27	27	25	49	47	47	47	47	46	44
255 ИАП	40	41	42	38	40	40	38	44	53	44	46	73
Упр.6 ИАД	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20 ИАП	42	49	49	37	37	62	58	61	61	57	57	52
46 ШАП	50	51	58	42	32	31	34	36	36	35	43	26
1 букс.отр.	8	8	8	5	11	7	7	7	7	7	4	3
4 Арт.отр.	4	3	3	7	7	7	7	7	7	8	5	5

B9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36 МТАП	33	33	29	26	20	16	15	19	18	12	12	12
10 ОСАЭ	6	6	20	17	23	24	19	19	18	18	17	12
44 АП	11	16	21	20	18	16	15	15	14	15	14	6
53 АП	25	39	40	25	36	36	36	26	20	27	22	20
54 АП	30	32	38	27	24	21	15	12	11	11	9	16
20 АЭ	11	12	10	6	9	10	10	15	14	14	13	10
Упр. 14 САД.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Сформированы: а/ в сентябре 1944 г. 30 Букс.АЭ на базе 1 Букс.АОтр.
б/ в сентябре 1944 г. 29 Арт.АЭ на базе 4 Арт.Ав.Отр.

2. С-ты упр.ВВС с сентября 1944 г. числятся в 10 ОАЭ.

3. За активное участие в освобождении Печенги и Киркинес основные боевые части награждены орденами "Кр. знамя", получили наименование "Печенгских" и "Киркинесских" и впредь стали именоваться:

2 ГИКАП - "2-й Гвардейский истребительный авиационный Печенгский Краснознаменный полк".

78 ИАП - "78 истребительный авиационный Краснознаменный полк".

27 ИАП - "27 истребительный авиационный Краснознаменный полк".

6 ИАД - 6 истребительная авиационная Печенгская Краснознаменная дивизия".

9 ГМТКП - "9 Гвардейский минно-торпедный авиационный Киркинесский Краснознаменный полк".

36 МТАКП - "36 минно-торпедный авиационный Краснознаменный полк".

255 ИАП - "255 истребительный авиационный Краснознаменный полк".

5 МТАД - "5 минно-торпедная авиационная Киркинесская Краснознаменная дивизия".

46 ШАП - "46 штурмовой авиационный Печенгский дважды Краснознаменный полк".

20 ИАП - "20 истребительный авиационный Киркинесский полк".

95 АКП - "Авиационный Краснознаменный полк".

14 САД - "14 Смешанная авиационная Краснознаменная дивизия".

118 РАПК - "118 Разведывательный авиационный Киркинесский Краснознаменный полк".

141

ДВИЖЕНИЕ АВИАЧАСТЕЙ ВВС ФЛОТА

Соединения и части	Всего за период войны											
	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Упр.ВВС Сф.	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3
2 ГиАПКП	36	35	34	31	43	36	44	41	45	53	50	40
118 РАКП	34	36	32	34	32	32	27	30	26	26	28	25
24 Отд.АЭ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
95 ИАКП	14	16	15	13	13	15	15	15	15	16	16	14
Упр.ВВС ЧФ	1	1	1									
27 ИАКП	31	30	31	35	35	38	35	40	41	38	36	39
3-УАП	24	31	26	28	29	29	28	26	26	22	22	20
78 ИАКП	31	34	35	31	30	34	39	40	39	45	41	39
16 ТАО	5	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5
22 РАП	20	25	30	31	31	32	31	28	28	27	23	21
Упр.5 МТАКД	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
9 ГМТАКП	20	28	25	24	24	39	37	36	34	32	32	27
29 АП	31	31	30	30	42	27	27	25	18	12	24	32
121 АП	-	-	-	-	-	9	7	11	11	10	10	-
255 ИАКП	34	35	37	35	33	27	25	27	33	28	30	44
Упр.6 ИАКД	3	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1
20 ИАКП	35	43	42	35	33	43	39	41	40	42	40	38
46 ШАДКП	34	42	45	37	39	38	36	26	30	31	33	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30 бупс.АЭ ПВО	8	8	8	3	7	5	5	5	7	6	6	6
29 Арт.АЭ.	4	3	3	6	6	5	5	5	5	6	4	4
36 МТАКП	33	33	29	26	20	16	15	19	18	12	12	10
10 ФЦАЭ	6	6	20	9	12	13	12	13	13	13	12	10
47 АП	11	16	21	20	18	16	15	15	12	10	12	10
53 АП	25	39	40	25	36	36	36	26	20	28	25	28
54 АП	30	32	38	27	24	24	15	12	11	13	15	19
20 АЭ	11	12	10	6	9	10	10	15	14	9	10	8
Упр.14 САИД	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49 АЭ	10	10	9	8	8	12	11	11	11	11	11	10
9 САЭ	11	11	11	11	11	10	9	19	9	-	-	-
21 ОАЭ	11	16	21	20	18	16	15	15	12	10	12	10

14B

Т А Б Л И Ц А

ВЫПОЛНЕНИЯ БОЕВЫХ ЗАДАНИЙ ИТА / в самолетовылетах и процентах/.

З А Д А Н И Я	По метеоусловиям:					Не обнаружено цели:					Неисправность мат.части.				
	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего
Крейсерские полеты.	-	22 / 36,1%	12 / 6,3%	26 / 35,2%	60 / 16,8%	-	-	-	-	-	-	7 / 12,3%	4 / 2,1%	3 / 2,9%	14 / 3,9%
Постановка мин:	-	-	4 / 4,7%	5 / 26,3%	9 / 7,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бомбо-штурмовые удары по НПБ.	-	9 / 32,1%	6 / 8,3%	-	15 / 3,4%	-	-	-	-	-	-	3 / 10,7%	3 / 4,2%	-	6 / 1,4%
Торпедо-бомбо-штурмовые удары по кораблям.	-	10 / 16,6%	6 / 3,4%	-	16 / 2,1%	-	46 / 19,2%	6 / 3,4%	2 / 1,6%	54 / 10,7%	-	24 / 10,0%	5 / 2,9%	2 / 1,6%	31 / 6,1%
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны.	-	-	1 / 16,6%	-	1 / 4,2%	-	-	-	-	-	-	-	1 / 16,6%	-	1 / 4,2%
Поиск ПЛ и мин.	-	-	5 / 15,1%	16 / 4,4%	21 / 5,4%	-	-	-	-	-	-	-	1 / 2,3%	4 / 1,1%	5 / 1,2%
И Т О Г О :....	-	71 / 19,3%	34 / 5,4%	47 / 4,9%	152 / 7,6%	-	46 / 12,5%	6 / 0,9%	2 / 0,2%	54 / 2,7%	-	34 / 9,2%	14 / 2,2%	9 / 0,9%	57 / 2,9%

Т А Б Л И Ц А

НЕВЫПОЛНЕНИЕ БОЕВЫХ ЗАДАНИЙ МТА /в самолетовылетах и процентах/.

Сильное противодействие					Отрыв от группы					Прочие причины.					ИТОГО:				
1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего:
-	5 / 8,8%	15 / 7,8%	6 / 5,8%	26 / 7,3%	-	-	-	-	-	-	-	1 / 0,5%	-	1 / 0,3%	-	34 / 59,6%	32 / 16,7%	35 / 34,0%	101 / 28,3%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 / 4,7%	5 / 26,3%	9 / 7,1%
-	-	-	-	-	-	-	1 / 1,4%		1 / 0,2%	-	-	6 / 0,3%	-	6 / 1,4%	-	12 / 42,9%	16 / 22,2%	-	28 / 6,4%
-	18 / 7,5%	2 / 1,2%	2 / 1,6%	22 / 4,3%	-	8 / 3,7%	6 / 3,4%	-	14 / 2,8%	-	-	1 / 0,6%	9 / 7,3%	10 / 1,9%	-	136 / 56,6%	26 / 14,9%	15 / 13,1%	117 / 34,9%
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	2 / 33,3%		2 / 8,4%
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	6 / 18,7%	20 / 5,5%	26 / 6,6
	23 / 6,3%	17 / 2,7%	8 / 0,8%	48 / 2,4	-	8 / 2,1%	7 / 1,1%	-	15 / 0,7%	-	-	8 / 1,3%	9 / 0,9%	17 / 0,8%	-	182 / 49,4%	86 / 13,7%	75 / 7,9%	343 / 17,2%

ТАБЛИЦА

НЕВЫПОЛНЕНИЯ БОЕВЫХ ЗАДАНИЙ БА /в самолетовылетах и процентах/.

ЗАДАЧИ	По метеоусловиям.					Не обнаружено цели.					Неисправность материальной части.					Сильное противодействие противника.					Отрыв от группы.					Прочие причины.					ИТОГО				
	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	12 / 16,4%	-	-	-	12 / 11,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 / 16,4%	-	-	-	12 / 11,9%
ВР портов, коммуникаций, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / 1,0%	1 / 1,9%	-	-	3 / 1,2%	3 / 1,5%	-	-	-	3 / 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	2 / 28,6%	-	2 / 0,8%	5 / 2,5%	1 / 1,9%	2 / 28,6%	-	8 / 3,2%
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	118 / 27,4%	44 / 24,0%	-	-	162 / 26,0%	-	-	-	-	-	41 / 9,5%	4 / 2,[illegible]%	-	-	45 / 7,3%	-	-	-	-	-	1 / 0,2%	-	-	-	1 / 0,1%	-	-	-	-	-	160 / 37,1%	46 / 26,2%	-	-	208 / 33,4%
Бомбо-штурмовые удары по кораблям в море и в портах.	1 / 0,4%	16 / 13,0%	-	-	17 / 3,7%	11 / 4,5%	-	-	-	41 / 2,4%	-	2 / 1,6%	1 / 1,5%	-	3 / 0,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 / 4,9%	18 / 4,6%	1 / 1,5	-	31 / 6,7%
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны.	9 / 1,7%	-	-	-	9 / 1,4%	-	-	-	-	-	1 / 0,[illegible]%	-	-	-	1 / 0,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 / 1,9%	[illegible]	-	-	10 / 1,5%
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	18 / 9,6%	15 / 19,0%	-	-	33 / 11,2%	-	-	-	-	-	6 / [illegible],2%	8 / 10,[illegible]%	3 / 10,7%	-	17 / 5,7%	-	-	-	-	-	2 / 1,0%	-	1 / 3,6%	-	3 / 1,0%	-	-	-	-	-	26 / 13,8%	[illegible]	4 / 14,3%	-	53 / 17,9%
ИТОГО:.....	158 / 10,6%	75 / 10,6%	-	-	233 / 9,9%	11 / 0,7%	-	-	-	11 / 0,4	50 / 3,4%	15 / 2,1	4 / 3,0%	-	69 / 2,9%	3 / 0,2%	-	-	-	3 / 0,1%	3 / 0,2	-	1 / 0,7	-	4 / 0,2	-	-	2 / 1,5	-	2 / 0,1%	[illegible] / 15,[illegible]	[illegible]	70 / 5,[illegible]%	-	[illegible] / 13,6%

Т А Б Л И Ц А

невыполненных боевых заданий ВВА /в самолетовылетах и процентах/.

З А Д А Ч И	По метеоусловиям:					Неисправность мат.части.					И Т О Г О				
	1	2	3	+	Всего	1	2	3	+	Всего	1	2	3	+	Всего
ВР коммуникаций, портов, ВМБ, дорог, аэродромов и сухопутного фронта.	-	-	-	-	-	-	-	1 / 6,6%	-	1 / 3,2%	-	-	1 / 6,6%	-	1 / 3,2%
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / 2,4%	1 / 1%	-	-	-	1 / 2,4%	1 / 1%
Бомбо-штурмовые удары по кораблям в море и в портах.	-	1 / 2,9%	19 / 6,3%	6 / 1,2%	26 / 3,2%	-	-	5 / 1,7%	3 / 0,6%	8 / 1,0%	-	1 / 2,9%	24 / 8%	9 / 1,8%	34 / 4,2%
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны.	-	-	2 / 1,5%	-	2 / 0,5%	-	-	2 / 1,5%	2 / 0,7%	4 / 1,0%	-	-	4 / 3,0%	2 / 0,7%	6 / 1,5%
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	-	-	3 / 4,4%	-	3 / 4,4%	-	-	1 / 1,5%		1 / 1,5%	-	-	4 / 5,9%	-	4 / 5,9%
И Т О Г О:..	-	1 / 2,9%	24 / 4,1%	6 / 0,7%	31 / 2,1%	-	-	9 / 1,6%	6 / 0,7%	15 / 1,0%	-	1 / 2,9%	33 / 5,7%	12 / 1,4%	46 / 3,1%

Т А Б Л И Ц А

невыполненных боевых задач ВВС РА /в самолетовылетах и процентах/.

З А Д А Ч И	По метеоусловиям:					Не обнаружено цели					Неисправность материальной части.					Прочие причины:					И Т О Г О				
	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего
ВР коммуникаций, портов, ВМБ, аэродромов, дорог и сухопутного фронта.	-	-	-	-	-	-	1 / 0,1%	-	4 / 0,4%	5 / 0,1%	2 / 0,1%	18 / 1,5%	33 / 2,1%	27 / 2,7%	80 / 1,6%	-	2 / 0,1%	32 / 3,1%	[illegible]	36 / 0,8%	2 / 0,1%	21 / 1,7%	62 / 5,2%	32 / 3,3%	121 / 4,3%
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутной обороны.	9 / 7,2%	-	-	-	9 / 1,9%	-	-	-	-	-	2 / 0,5%	-	-	-	2 / 0,3%	-	-	-	-	-	11 / 2,7%	-	-	-	11 / 2,3%
Бомбо-штурмовые удары по портам и ВМБ.	-	18 / 12,5%	-	-	18 / 9,9%	-	-	-	-	-	-	4 / 2,8%	-	-	4 / 2,2%	-	-	-	-	-	-	22 / 15,3%	-	-	22 / 12,1%
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	2 / 2,4%	8 / 16,3%	-	-	10 / 11,0%	-	-	-	-	-	-	2 / 4,1%	-	-	2 / 2,2%	-	-	-	-	-	2 / 2,4%	10 / 20,4%	-	-	12 / 13,2%
Поиск ПЛ ПЛ и мин.	3 / 0,4%	2 / 0,7%	24 / 2,3%	27 / 2,4%	56 / 1,7%	-	-	-	-	-	-	2 / 0,7%	-	3 / 0,3%	5 / 0,2%	-	-	-	-	-	3 / 0,4%	4 / 1,4%	24 / 2,3%	30 / 2,7%	61 / 1,9%
ПМО конвоев и отдельных кораблей.	-	13 / 5,6%	15 / 6,6%	6 / 1,3%	34 / 3,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / 0,4	2 / 0,2%	-	-	-	-	-	-	13 / 5,6%	15 / 6,6%	8 / 1,7%	36 / 3,8%
Ледовая разведка.	-	1 / 0,6%	8 / 7,1%	2 / 2,0%	11 / 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / 0,6%	8 / 7,1%	2 / 2,0%	11 / 2,8%
И Т О Г О:	14 / 0,6%	42 / 1,9%	47 / 1,5%	35 / 1,2%	138 / 1,3%	- / -	1 / 0,05%	-	4 / 0,1%	5 / 0,1%	4 / 0,2%	26 / 1,2%	33 / 1,1%	32 / 1,1%	95 / 0,9%	-	2 / 0,1%	32 / 1,1%	[illegible] / [illegible],1%	36 / 0,3%	18 / 0,8%	71 / 3,2%	112 / 3,7%	73 / 2,5%	274 / 2,6%

148.

Т А Б Л И Ц А

НЕВЫПОЛНЕНИЯ БОЕВЫХ ЗАДАНИЙ ИА /в самолетовылетах и процентах/.

З А Д А Ч И	По метеоусловиям:					Не обнаружено цели.					Сильное противодействие противника.				
	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего
ПВО ВМБ и аэродромов базирования.	-	2 / 0,1%	2 / 0,1%	-	4 / 0,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВО конвоев и отдельных кораблей.	-	13 / 0,8%	4 / 0,2%	-	17 / 0,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бомбо-штурмовые удары по кораблям в море и в портах.	-	4 / 0,5%	22 / 0,3%	-	26 / 3,7%	-	6 / 1,8%	3 / 1,1%	-	9 / 1,3%	-	-	-	-	-
Обеспечение действий МТА, БА, ША и РА.	-	15 / 1,0%	16 / 0,6%	1 / 0,1%	32 / 0,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перехват самолетов противника.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бомбо-штурмовые удары по аэродромам.	-	9 / 16,6%	-	-	9 / 5,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бомбо-штурмовые удары по об"ектам сухопутного фронта.	7 / 0,7%	6 / 5,0%	-	-	13 / 0,9%	-	14 / 11,9%	-	-	14 / 1,0%	-	-	-	-	-
ПВО наземных войск.	-	-	-	2 / 1,1%	2 / 0,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поиск ПЛ и мин.	-	-	4 / 1,1%	2 / 0,4%	6 / 0,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Свободная "охота".	-	-	-	2 / 5,5%	2 / 5,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / 2,6%	1 / 2,6%
И Т О Г О:...	7 / 0,1%	49 / 0,5%	48 / 0,5%	7 / 0,1%	111 / 0,5%	-	20 / 0,2%	3 / 0,1%	-	23 / 0,1%	-	-	-	1 / 0,1%	1 / 0,1%

АД.Ш – 5-6 тр. 3-4 т.

БА. Пад. б.

АП = 30-40 м. фль. 250.

1-2 ИЛД.

3 с/л. суб.

патрик 12-20 г.

Лил. – 15 – 1 г. 7-600.

ЛА – 11 – 2 г. 500

Т А Б Л И Ц А

НЕВЫПОЛНЕННЫХ БОЕВЫХ ЗАДАНИЙ ИА /в самолетовылетах и процентах/.

Неисправность мат. части.					Отрыв от группы.					Прочие причины.					И Т О Г О				
1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего	1	2	3	4	Всего
4 / 0,1%	3 / 0,1%	1 / 0,1%	-	8 / 0,1%	-	-	2 / 0,1%	-	2 / 0,1%	-	-	-	-	-	4 / 0,1%	5 / 0,1%	5 / 0,[illegible]%	-	14 / 0,1%
-	8 / 0,1%	6 / 0,2%	2 / 0,2%	10 / 0,1%	-	-	-	-	-	-	-	4 / 0,[illegible]%	-	4 / 0,[illegible]%	-	15 / 0,9%	14 / 0,6%	2 / 0,[illegible]%	31 / 0,5%
-	-	1 / 0,4%	5 / 1,3%	6 / 0,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 / 21,3%	26 / 9,8%	5 / 1,3%	11 / 5,8%
-	8 / 0,5%	38 / 1,3%	10 / 0,4%	56 / 0,7%	-	11 / 0,7%	15 / 0,6%	17 / 0,7%	43 / 0,5%	-	18 / 1,[illegible]%	8 / 0,[illegible]%	4 / 0,1%	30 / 0,4%	-	52 / [illegible],4%	77 / [illegible],8%	32 / 1,3%	161 / 2,0%
2 / 0,1%	2 / 0,1%	1 / 0,4%	-	5 / 0,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / 0,1%	2 / 0,1%	1 / 0,4%	-	5 / 0,[illegible]%
-	-	-	1 / 3,1%	1 / 0,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 / 16,6%	-	[illegible] / [illegible],1%	10 / 5,7%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 / 0,7%	20 / 16,[illegible]%	-	-	27 / 1,9%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible] / [illegible],1%	2 / 0,4%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 / 1,[illegible]%	2 / 0,4%	6 / 0,8%
-	-	-	4 / 11,1%	4 / 11,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	4 / 11,1%	4 / 11,1%	- / -	- / -	- / -	11 / 30,3%	11 / 30,3%
6 / 0,1%	15 / 0,1%	47 / 0,5%	22 / 0,3%	90 / 0,2%	-	11 / 0,1%	17 / 0,2%	17 / 0,[illegible]%	45 / 0,1%	-	18 / 0,2%	12 / 0,1%	8 / 0,1%	38 / 0,1%	13 / 0,1%	113 / 1,1%	127 / 1,4%	55 / 0,9%	308 / 0,8%

Все таблицы составляны на основании отчетных и учетных документов штабов ВВС Северного Флота, соответствовавших формам квартальных отчетов/схема которых была утверждена Штабом ВВС ВМФ/.

Действия по наземным войскам в таблицах указаны как задачи выполняемые в интересах Командования флота, так как вся деятельность ВВС СФ по сухопутным об"ектам, создавая общую благоприятную обстановку на фронте, производилась в интересах морской пехоты.

ВРИО НАЧАЛЬНИКА ШТАБА ВВС СЕВ.ФЛОТА
ГВАРДИИ ПОДПОЛКОВНИК:-
/ РОЙТБЕРГ /

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Количество самолетовылетов по задачам	1-5
2. Налет по задачам	6-10
3. Потоплено кораблей частями ВВС СССР	11-15
4. Повреждено кораблей частями ВВС СССР	16-20
5. Действия по кораблям противника на переходе в море...	21-30
6. Действия по базам	31-49
7. Защита своих коммуникаций	50-54
8. Действия по аэродромам	55-60
9. Результаты действий на суше	61-71
10. Минные постановки.....	72-76
11. Разведывательная деятельность.....	77-79
12. Уничтожено самолетов противника.....	80-84
13. Состав самолетов противника по задачам.....	85-89
14. Потери материальной части.....	90-93
15. Движение материальной части	94-99
16. Средне-месячная неисправность мат.части в процентах.....	100-103
17. Движение летчиков	104-106
18. Движение штурманов.....	107-109
19. Движение воздушных стрелков-радистов и воздушных стрелков.....	110-111
20. Характеристика потерь летного состава.....	112-116
21. Сведения о количестве награжденных правительственными наградами	117-118
22. Расход боезапаса по задачам	119-132
23. Напряжение	133
24. Движение авиачастей	134-143
25. Таблица невыполненных боевых заданий	144-150

==========

=========

======

15218/4

По настоящей книге

пронумеровано, прошнуровано и сургучной

печатью скреплено 151 лист

(сто пятьдесят один)

Врио Начальника Оперативного отдела ШВВС СФ

майор Колотушкин /Колотушкин/

153 листа

Шерон

22062
1-20
15218/4
B-84956
15218